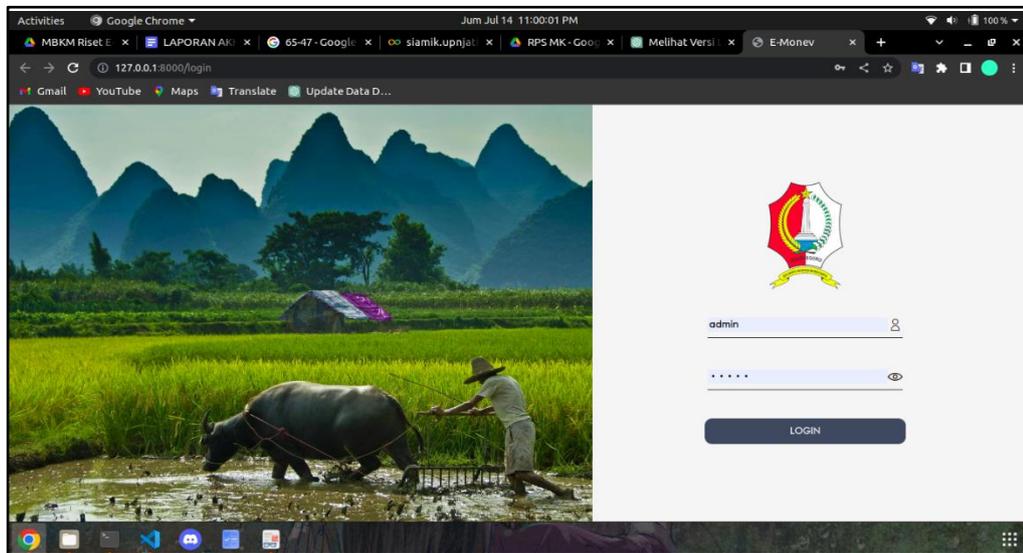


BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Implementasi Aplikasi Website

Tahap implementasi aplikasi website merupakan tahap pembuatan program yang sudah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya agar aplikasi website dapat direalisasikan dan dibuat versi nyatanya. Implementasi yang akan dijabarkan meliputi hasil setiap halaman pada Website Sistem Pengelolaan Pupuk Bersubsidi E – Monev DKPP Bojonegoro.

4.1.1. Login

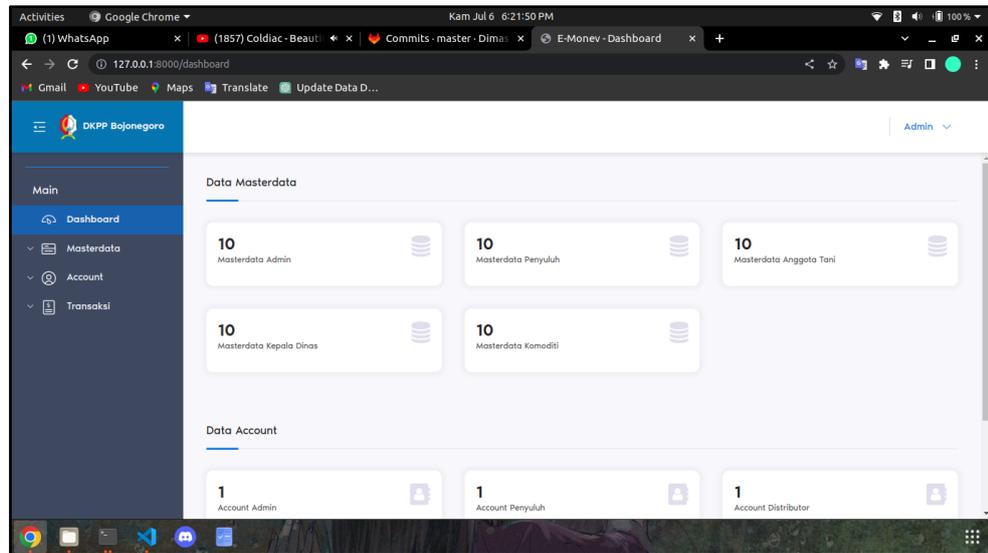


Gambar 4.1. Tampilan Halaman Login

Halaman login adalah halaman awal yang akan ditampilkan ketika memasuki halaman website. Halaman login digunakan untuk menjadi pintu awal pengguna yang ingin mengakses setiap fitur yang disediakan. Untuk masuk ke halaman selanjutnya dibutuhkan username dan password.

4.1.2 Admin

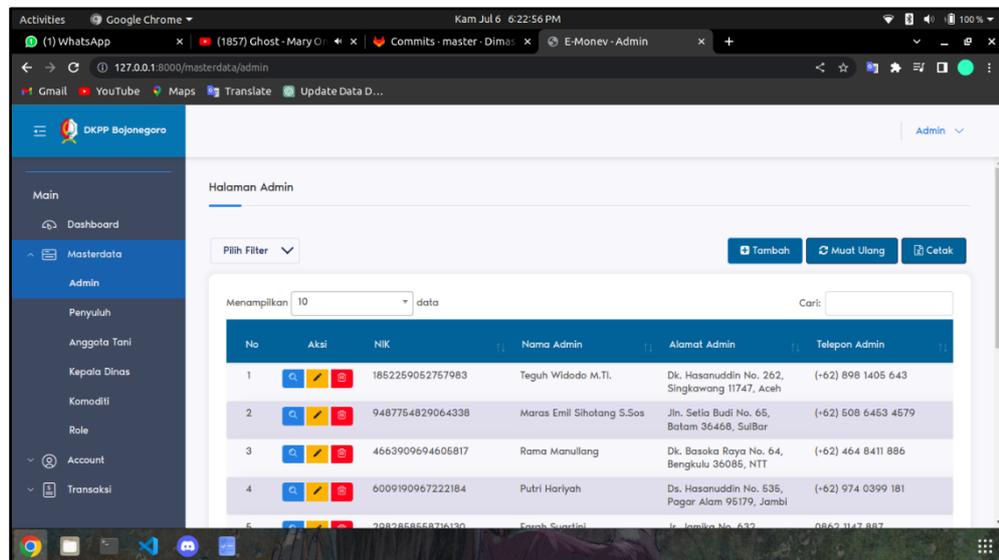
4.1.2.1 Halaman Dashboard Admin



Gambar 4.1 Dashboard admin

Gambar 4.1 diatas adalah halaman dashboard dimana halaman tersebut adalah halaman yang pertama kali akan muncul ketika user yang memiliki role admin berhasil login ke dalam program.

4.1.2.2 Halaman Masterdata Admin



Gambar 4.2 Masterdata admin

Gambar 4.2 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan masterdata / semua data diri admin yang nantinya masterdata ini digunakan untuk membuat akun yang memiliki role admin.

4.1.2.3 Halaman Masterdata Penyuluh

No	Aksi	NIK	Nama Penyuluh	Alamat Penyuluh	Telepon Penyuluh
1	[Edit] [Add] [Delete]	1034859675318659	Janet Silvia Maryati M.Ak	Ds. Crisdoren No. 719, Solok 83573, SuiSel	0788 6677 223
2	[Edit] [Add] [Delete]	4194157684047438	Danang Jalman Uwais S.Pd	Ds. Padma No. 753, Sawahlunto 76818, JaTeng	(+62) 922 3969 464
3	[Edit] [Add] [Delete]	5560452587369636	Gandi Santoso	Jln. Rajawali Timur No. 644, Surakarta 40128, SuiUt	0369 7827 9521
4	[Edit] [Add] [Delete]	7250340403743604	Rika Safitri S.Pt	Kl. Kusmanjo No. 237, Pariaman 66517, Papua	0283 8274 2062
5	[Edit] [Add] [Delete]	5698414133829742	Lintang Mandasari S.Gz	Gg. Bak Mandi No. 31, Batu 77055, Jabar	(+62) 658 8878 944
6	[Edit] [Add] [Delete]	2964955525342584	Mulyono Budiman	Psr. Cut Nyak Dien No. 212, Bekasi 67152, Bengkulu	(+62) 826 0519 729
7	[Edit] [Add] [Delete]	5973431279163784	Paramita Rina Yuniar	Ds. Arifin No. 241, Sungai Penuh 61784, KalSel	(+62) 20 8528 865
8	[Edit] [Add] [Delete]	1981723581390694	Kasim Wasita	Jr. Panjaitan No. 648,	0682 2024 129

Gambar 4.3 Masterdata penyuluh

Gambar 4.3 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan masterdata / semua data diri penyuluh yang nantinya masterdata ini digunakan untuk membuat akun yang memiliki role penyuluh.

4.1.2.4 Halaman Masterdata Anggota Tani

No	Aksi	NIK	Nama Anggota	Jabatan	Alamat Anggota	Telepon Anggota	Kelompok Tani
1	[Edit] [Add] [Delete]	0862874850134728	Ghaliyati Umi Oktaviani S.Gz	Anggota	Per. Abang No. 533, Banjarasin 87352, Bengkulu	(+62) 870 3211 6537	PT Permata
2	[Edit] [Add] [Delete]	4856996712285850	Wahyu Prabowo	Anggota	Jr. Juanda No. 235, Singkawang 92190, Kaltim	0829 3670 210	UD Rajata
3	[Edit] [Add] [Delete]	0454798897195211	Wasis Hulapea	Anggota	Jr. Jayawijaya No. 740, Balikpapan 71157, Aceh	0651 1617 916	Perum Natsir Tbk
4	[Edit] [Add] [Delete]	5587831063851683	Irma Utami	Anggota	Gg. Cemara No. 681, Bandung 22352, SumUt	(+62) 531 5451 679	CV Salahudin Tbk
5	[Edit] [Add] [Delete]	4078806052109119	Kasiran Sihombing S.T.	Anggota	Kl. Samanhudi No. 409, Tanjungbalai 95144, Bengkulu	(+62) 29 0950 674	CV Andriani Tampubolon Tbk
6	[Edit] [Add] [Delete]	4823470576163001	Nurul Permata S.F.	Anggota	Kpg. Bambu No. 953, Administrasi	(+62) 601 5874	Perum Natsir Tbk

Gambar 4.4 Masterdata anggota tani

Gambar 4.4 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan masterdata / semua data diri anggota tani.

4.1.2.5 Halaman Masterdata Kepala Dinas

No	Aksi	NIK	Nama Anggota	Jabatan	Alamat Anggota	Telepon Anggota	Kelompok Tani
1	[Aksi icons]	0852874850134728	Ghaliyati Umi Oktaviani S.Gz	Anggota	Psr. Abang No. 533, Banjarmasin 87352, Bengkulu	(+62) 870 3211 5537	PT Permata
2	[Aksi icons]	4856996712285850	Wahyu Prabowo	Anggota	Jr. Juanda No. 235, Singkawang 92190, KalTim	0829 3670 210	UD Rajata
3	[Aksi icons]	0454798897195211	Wasis Hutapea	Anggota	Jr. Jayawijaya No. 740, Balikpapan 71157, Aceh	0651 1617 916	Perum Natsir Tbk
4	[Aksi icons]	5587631063851683	Irma Utami	Anggota	Gg. Cemara No. 681, Bandung 22352, SumUt	(+62) 531 5451 679	CV Salahudin Tbk
5	[Aksi icons]	4078806052109119	Kasiron Sihombing S.T.	Anggota	Kl. Samanhuji No. 409, Tanjungbalai 95144, Bengkulu	(+62) 29 0950 674	CV Andriani Tampubolon Tbk
6	[Aksi icons]	4823470576163001	Nurul Permata S.F	Anggota	Kpg. Bumbu No. 563, Administrasi	(+62) 501 5874	Perum Natsir Tbk

Gambar 4.5 Masterdata kepala dinas

Gambar 4.5 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan masterdata / semua data diri kepala dinas yang nantinya masterdata ini digunakan untuk membuat akun yang memiliki role kepala dinas.

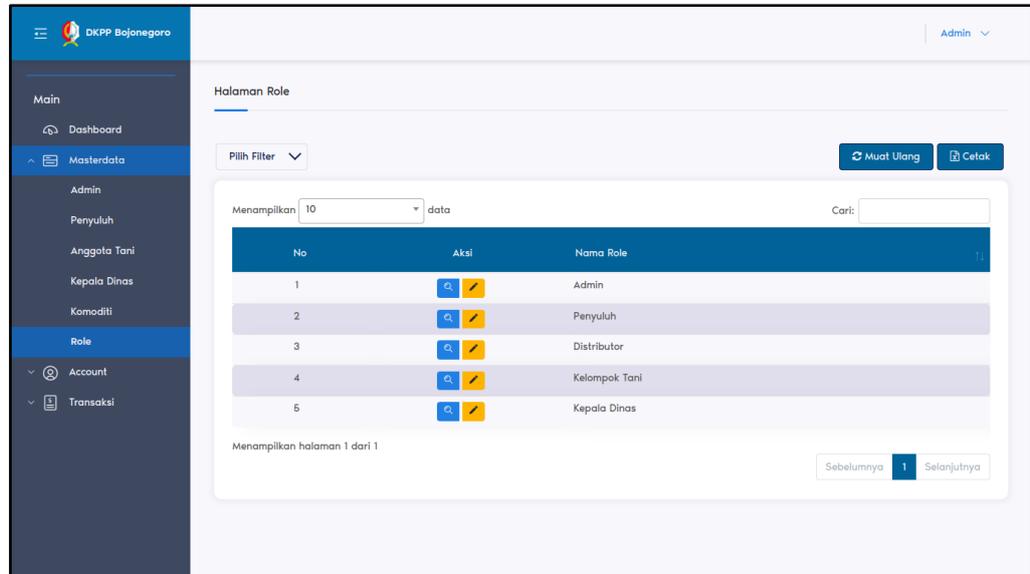
4.1.2.6 Halaman Masterdata Komoditi

No	Aksi	Nama Komoditi	Jenis Komoditi	Jenis Tanaman
1	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Bawang
2	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Wortel
3	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Padi
4	[Aksi icons]	Wortel	Tanaman	Wortel
5	[Aksi icons]	Tomat	Tanaman	Padi
6	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Bawang
7	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Jagung
8	[Aksi icons]	Cabai	Tanaman	Tomat
9	[Aksi icons]	Tomat	Tanaman	Jagung
10	[Aksi icons]	Tomat	Tanaman	Tomat

Gambar 4.6 Masterdata komoditi

Gambar 4.6 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan masterdata / semua data diri komoditi.

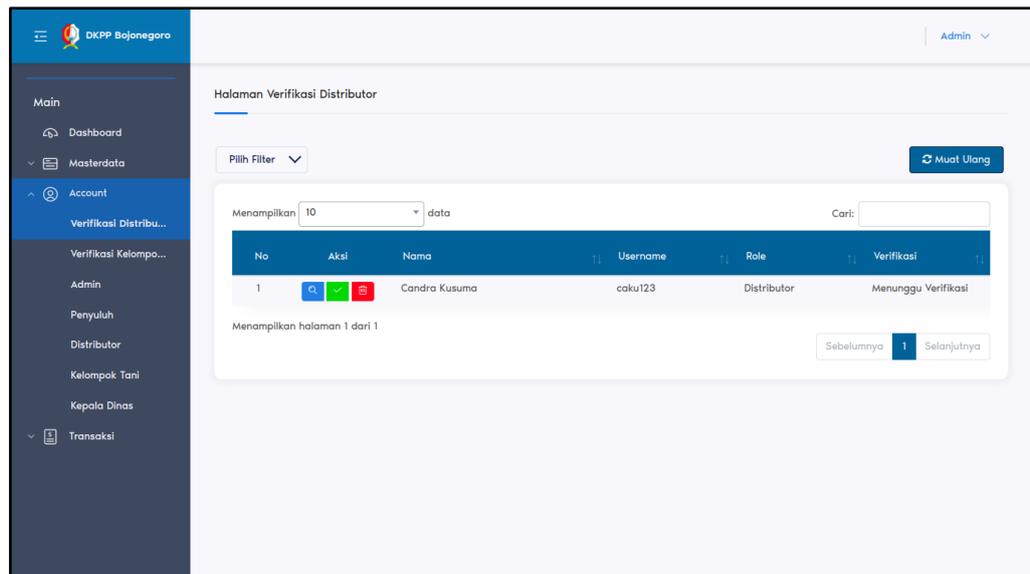
4.1.2.7 Halaman Menu Role



Gambar 4.7 Menu role

Gambar 4.7 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk mengatur menu apa saja yang bisa diakses oleh tiap-tiap role.

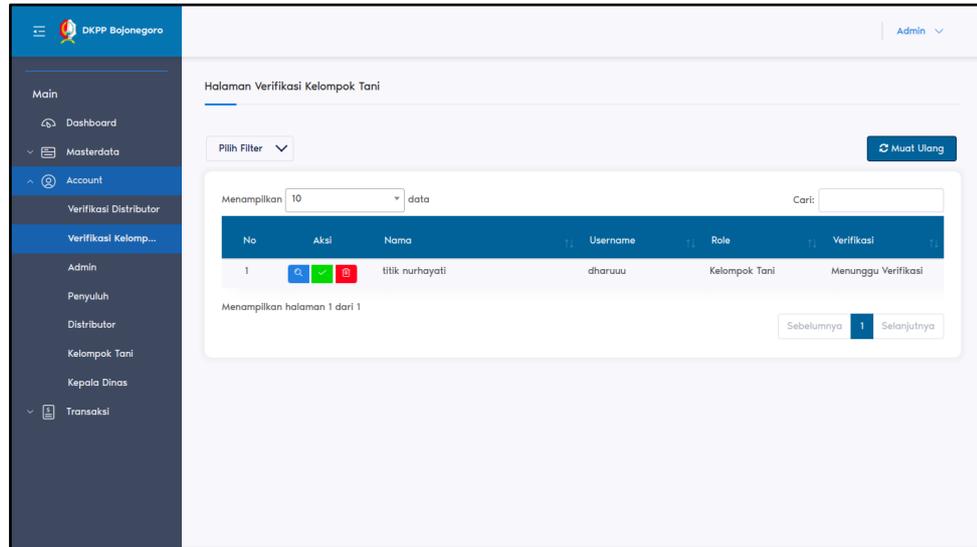
4.1.2.8 Halaman Verifikasi Akun Distributor



Gambar 4.8 Verifikasi akun distributor

Gambar 4.8 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk melakukan verifikasi akun yang memiliki role distributor yang telah dibuat oleh penyuluh.

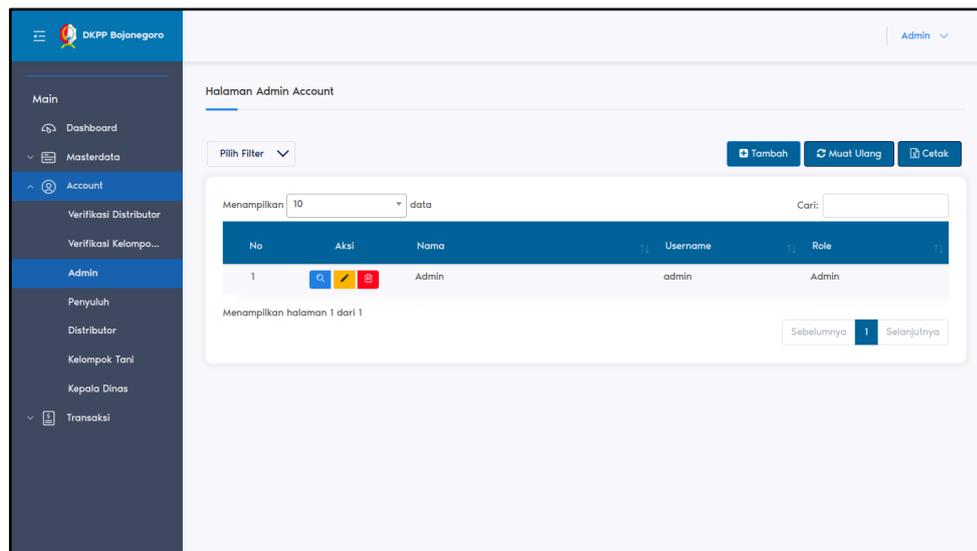
4.1.2.9 Halaman Verifikasi Akun Kelompok Tani



Gambar 4.9 Verifikasi akun kelompok tani

Gambar 4.9 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk melakukan verifikasi akun yang memiliki role kelompok tani yang telah dibuat oleh penyuluh.

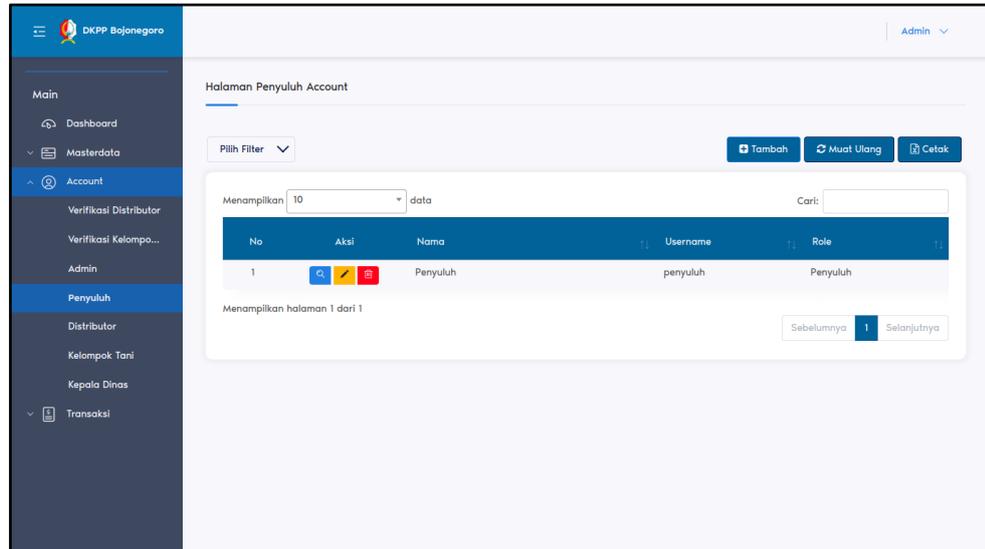
4.1.2.10 Halaman Akun Admin



Gambar 4.10 Akun admin

Gambar 4.10 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk membuat akun yang memiliki role admin berdasarkan masterdata admin yang sudah dibuat sebelumnya.

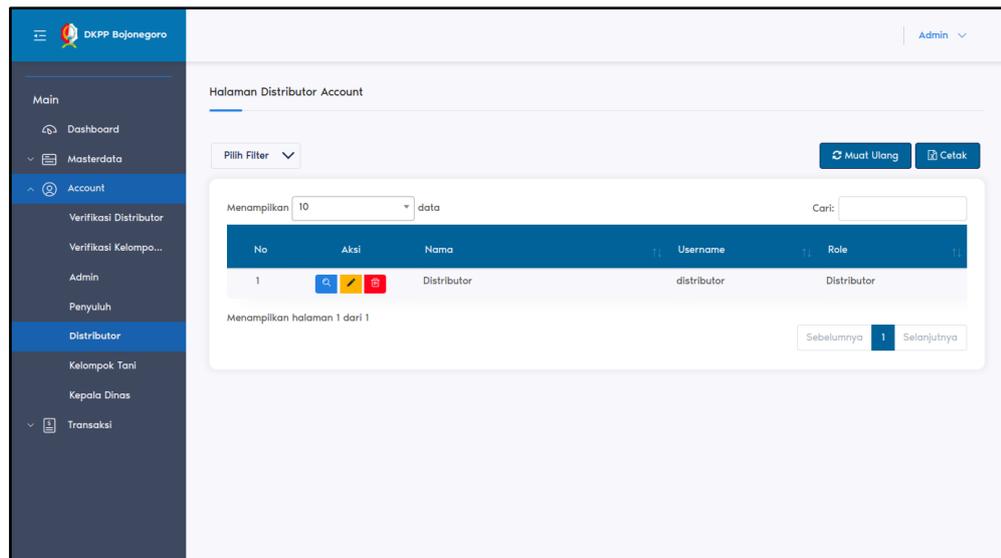
4.1.2.11 Halaman Akun Penyuluh



Gambar 4.11 Akun penyuluh

Gambar 4.11 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk membuat akun yang memiliki role penyuluh berdasarkan masterdata penyuluh yang sudah dibuat sebelumnya.

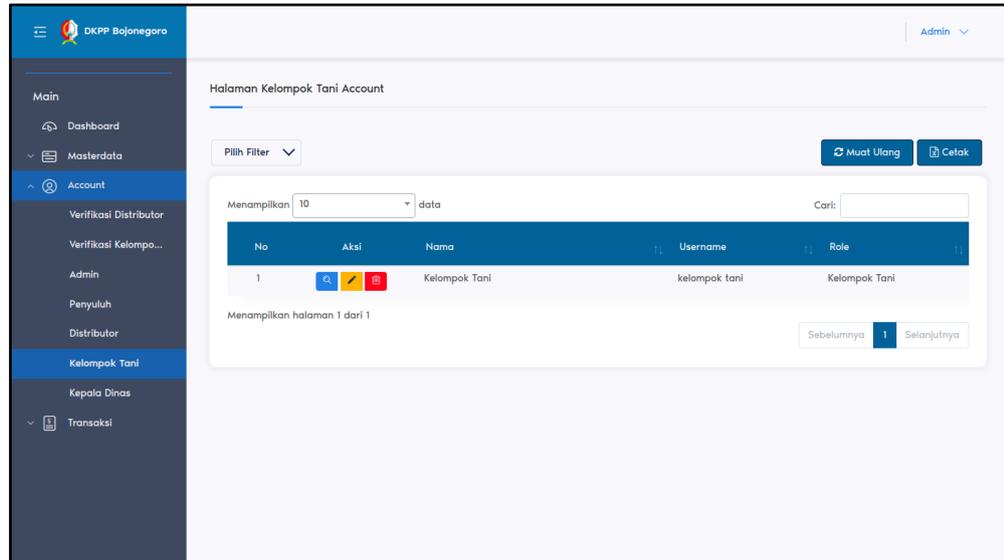
4.1.2.12 Halaman Akun Distributor



Gambar 4.12 Akun distributor

Gambar 4.12 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk membuat akun yang memiliki role distributor berdasarkan masterdata distributor yang sudah dibuat sebelumnya.

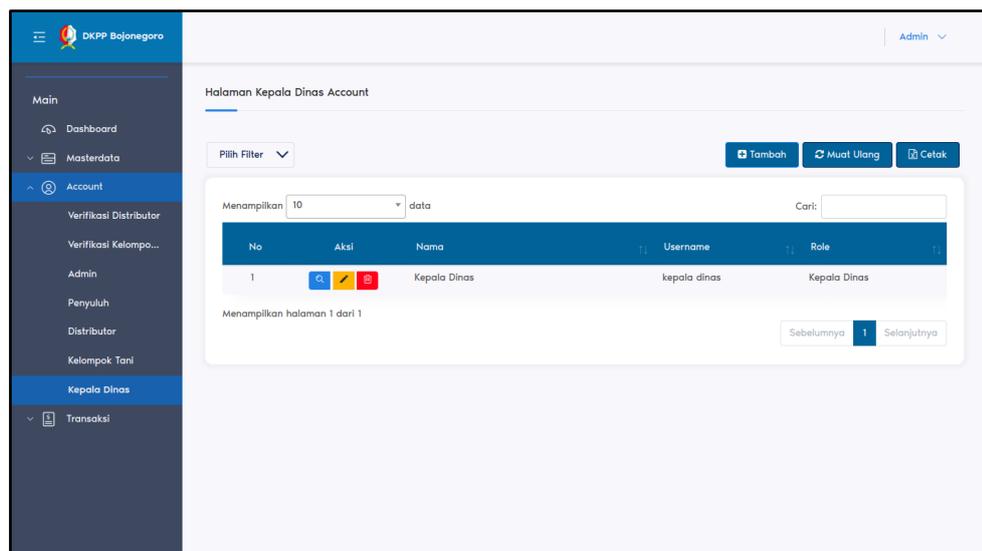
4.1.2.13 Halaman Akun Kelompok Tani



Gambar 4.13 Akun kelompok tani

Gambar 4.13 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk membuat akun yang memiliki role kelompok tani berdasarkan masterdata kelompok tani yang sudah dibuat sebelumnya.

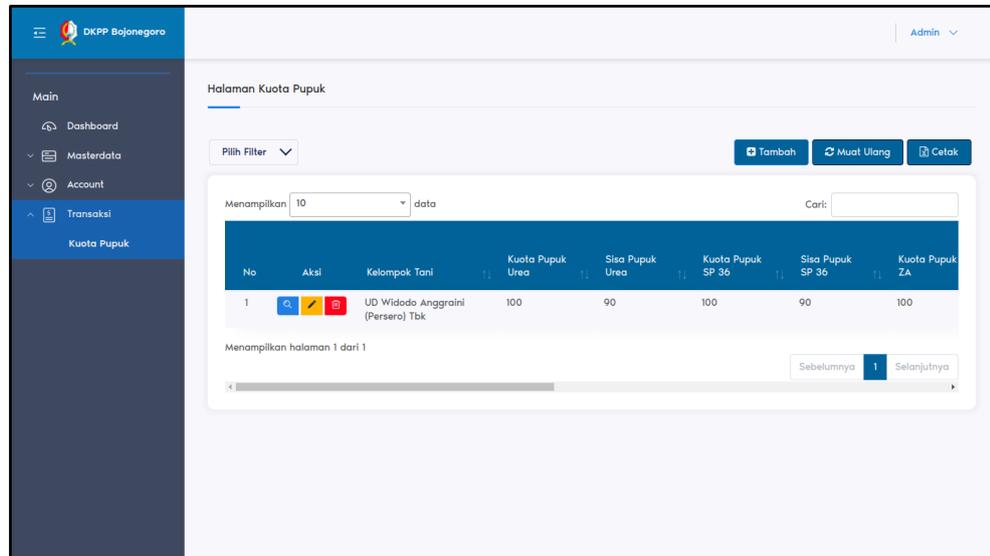
4.1.2.14 Halaman Akun Kepala Dinas



Gambar 4.14 Akun kepala dinas

Gambar 4.14 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk membuat akun yang memiliki role kepala dinas berdasarkan masterdata kepala dinas yang sudah dibuat sebelumnya.

4.1.2.15 Halaman Menu kuota pupuk pada role admin

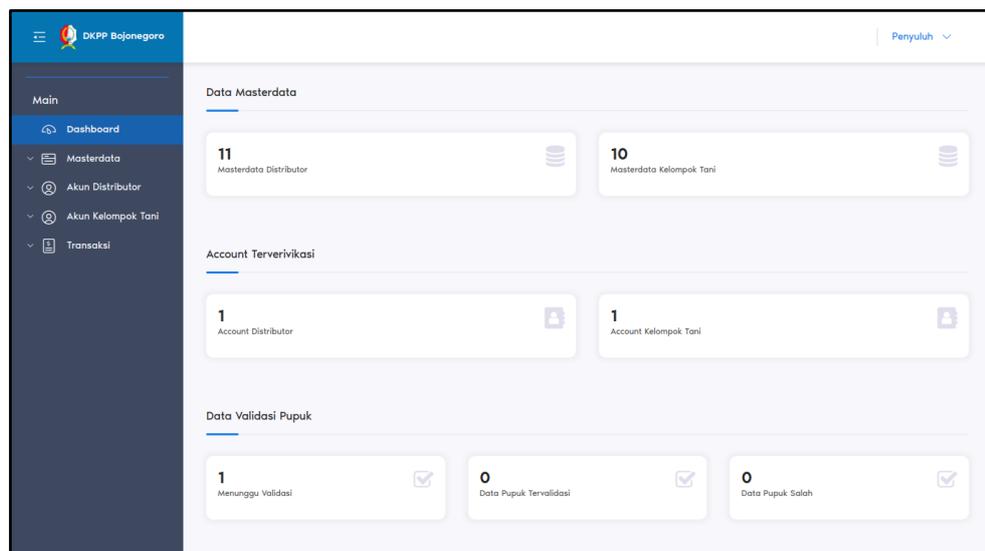


Gambar 4.15 Menu kuota pupuk pada role admin

Gambar 4.15 diatas adalah halaman yang digunakan admin untuk melakukan reset terhadap sisa pupuk subsidi yang dapat diambil oleh kelompok tani.

4.1.3 Penyuluh

4.1.3.1 Halaman Dashboard Penyuluh



Gambar 4.16 Dashboard penyuluh

Gambar 4.16 diatas adalah halaman dashboard dimana halaman tersebut adalah halaman yang pertama kali akan muncul ketika user yang memiliki role penyuluh berhasil login ke dalam program.

4.1.3.2 Halaman Masterdata Distributor

No	Aksi	NIK	Nama Distributor	Alamat Distributor	Telepon Distributor
1	[Aksi icons]	0987654321	Candra Kusuma	Desa tambakrejo	085782736163
2	[Aksi icons]	5400400659178804	Adika Maheswara	Psr. Jend. A. Yani No. 462, Gunungsitoli 95337, JaTim	(+62) 28 2618 2899
3	[Aksi icons]	2901306071792366	Ophelia Rini Mayasari S.H.	Kl. Yap Tjwan Bing No. 741, Cimahi 37427, JaTeng	(+62) 844 289 856
4	[Aksi icons]	0798838060731646	Tami Mayasari	Kpg. Dahlia No. 505, Tangerang Selatan 68221, SumUt	(+62) 313 7342 079
5	[Aksi icons]	7865286881088289	Zelda Yulianti S.Kom	Dk. Ters. Kiaracandong No. 765, Bogor 60551, SulTra	(+62) 617 9630 424
6	[Aksi icons]	4073148066871764	Gandil Nasim Anggriawan	Kpg. Baranang Slang Indah No. 999, Solok 71145, KalUt	0278 4983 261
7	[Aksi icons]	3671734421296980	Lailita Mulyani S.Sos	Ds. Ciwastra No. 406, Parepare 78911, Jabar	(+62) 652 1924 7807
8	[Aksi icons]	9424154758527358	Eva Nasyiah	Gg. Basmol Raya No. 229, Bantul 25504, Bantulu	0826 1097 614

Gambar 4.17 Masterdata distributor

Gambar 4.17 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk memasukkan masterdata / semua data diri distributor yang nantinya masterdata ini digunakan untuk membuat akun yang memiliki role distributor.

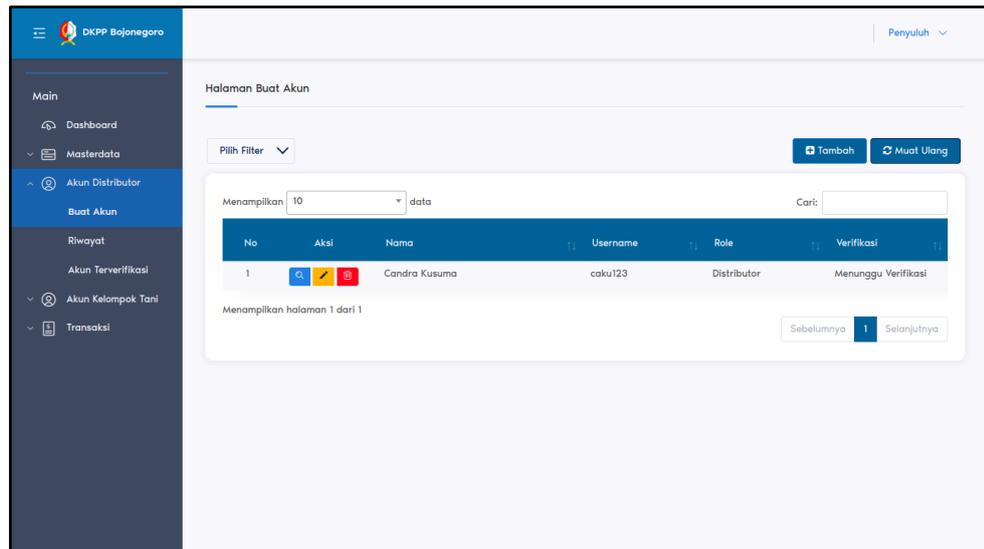
4.1.3.3 Halaman Masterdata Kelompok Tani

No	Aksi	Nama Kelompok	Kecamatan	Desa	Alamat
1	[Aksi icons]	Parum Situmorang (Persero) Tbk	Bojonegoro	Yoga	Kpg. Merdeka No. 325, Administrasi Jakarta Selatan 30718, SulTeng
2	[Aksi icons]	UD Sihatang Agustina	Kedungadem	Raden Saleh	Kl. Supono No. 96, Bau-Bau 11637, Lampung
3	[Aksi icons]	UD Rajata	Balen	Bank Dagang Negara	Kl. Elang No. 246, Bukittinggi 59352, SulBar
4	[Aksi icons]	UD Mangunsong Prakasa Tbk	Sumberejo	Ujung	Jln. Bakti No. 108, Semarang 99135, Papua
5	[Aksi icons]	CV Salahudin Tbk	Kedungadem	Ir. H. Juanda	Ki. Gardujati No. 271, Semarang 82035, Maluku
6	[Aksi icons]	CV Andriani Tampubolon Tbk	Kanor	Bayan	Psr. Gotang Royang No. 290, Pekanbaru 89687, Aceh
7	[Aksi icons]	PT Permata	Ngasem	Diponegoro	Jr. Diponegoro No. 734, Surakarta 77337, KalSel
8	[Aksi icons]	PT Nurdianti Megantara	Kapas	Warga	Psr. Kelandan No. 314,

Gambar 4.18 Masterdata kelompok tani

Gambar 4.18 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk memasukkan masterdata / semua data diri kelompok tani yang nantinya masterdata ini digunakan untuk membuat akun yang memiliki role kelompok tani.

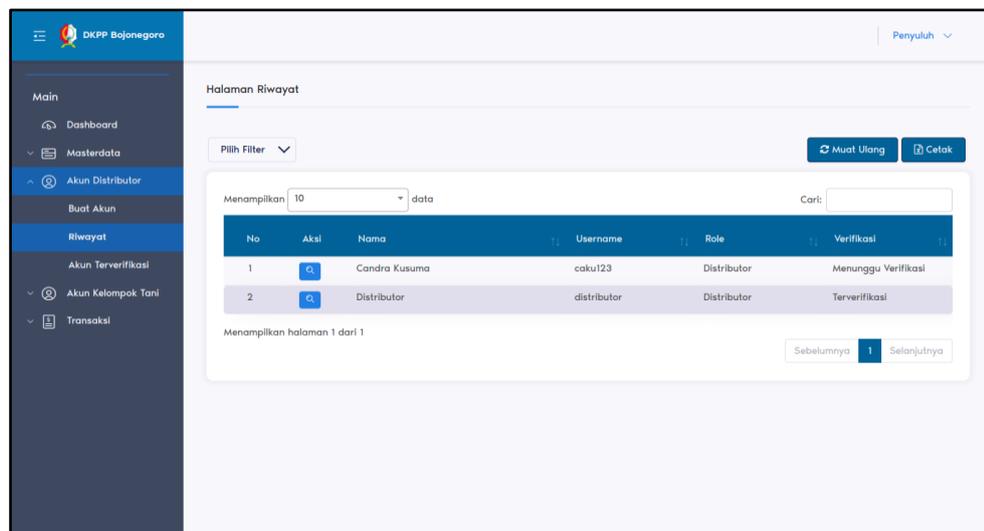
4.1.2.4 Halaman Buat Akun Distributor



Gambar 4.19 Buat akun distributor

Gambar 4.19 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk membuat akun yang memiliki role distributor berdasarkan masterdata distributor yang telah dibuat sebelumnya.

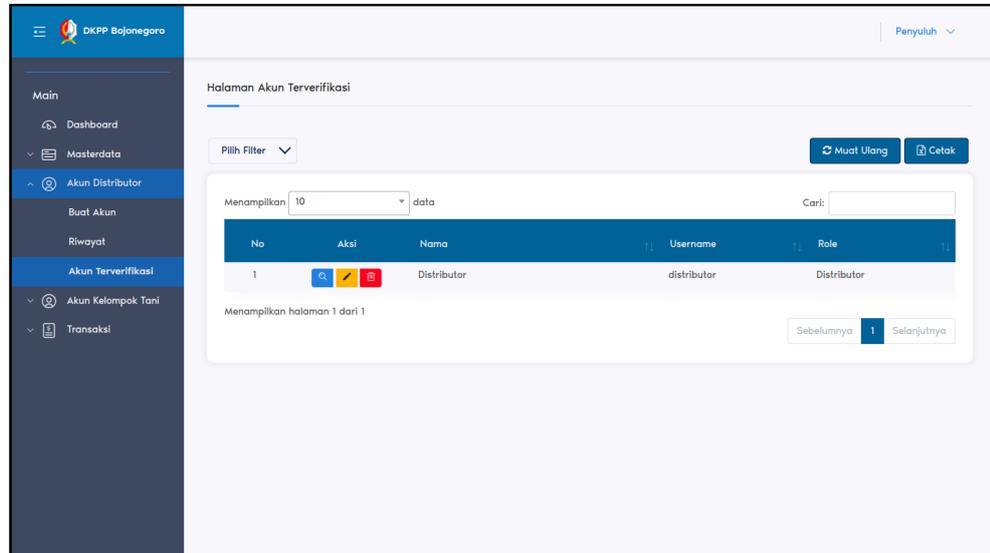
4.1.2.5 Halaman Riwayat Pembuatan Akun Distributor



Gambar 4.20 Riwayat pembuatan akun distributor

Gambar 4.20 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melihat riwayat dari akun distributor yang telah dibuat sebelumnya.

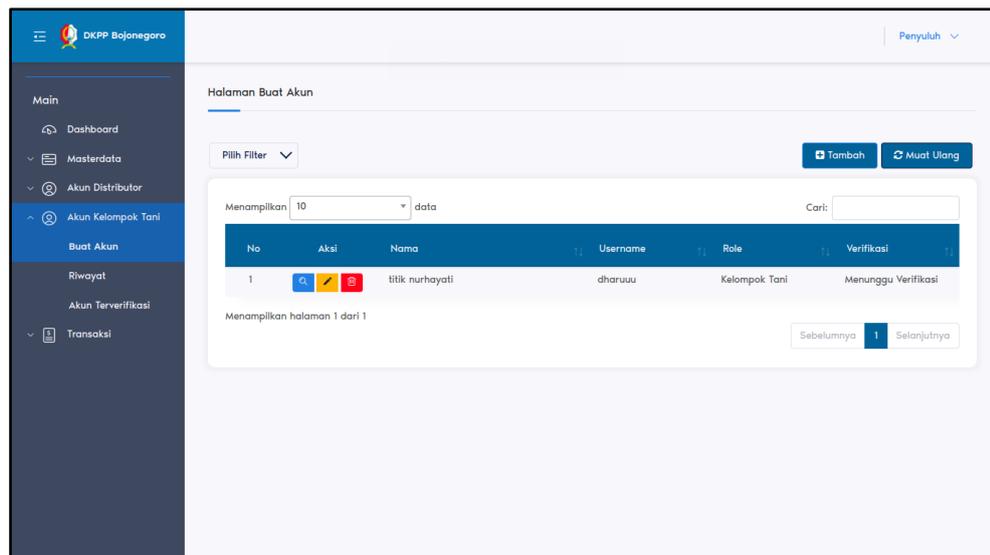
4.1.2.6 Halaman Akun Distributor Terverifikasi



Gambar 4.21 Akun distributor terverifikasi

Gambar 4.21 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melihat akun-akun yang memiliki role distributor yang sudah diverifikasi oleh admin sehingga akun tersebut sudah aktif dan bisa digunakan.

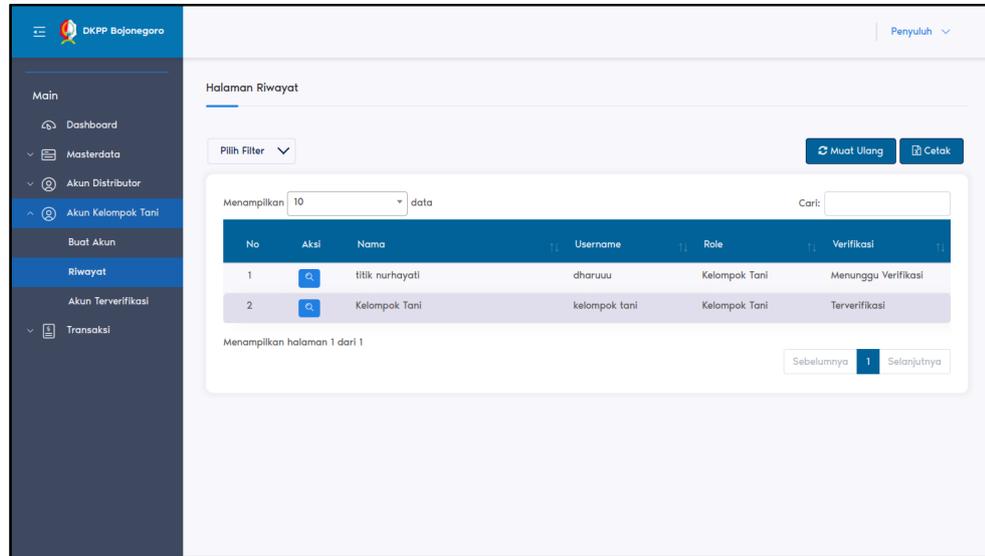
4.1.2.7 Halaman Buat Akun Kelompok Tani



Gambar 4.22 Buat akun kelompok tani

Gambar 4.22 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk membuat akun yang memiliki role kelompok tani berdasarkan masterdata kelompok tani yang telah dibuat sebelumnya.

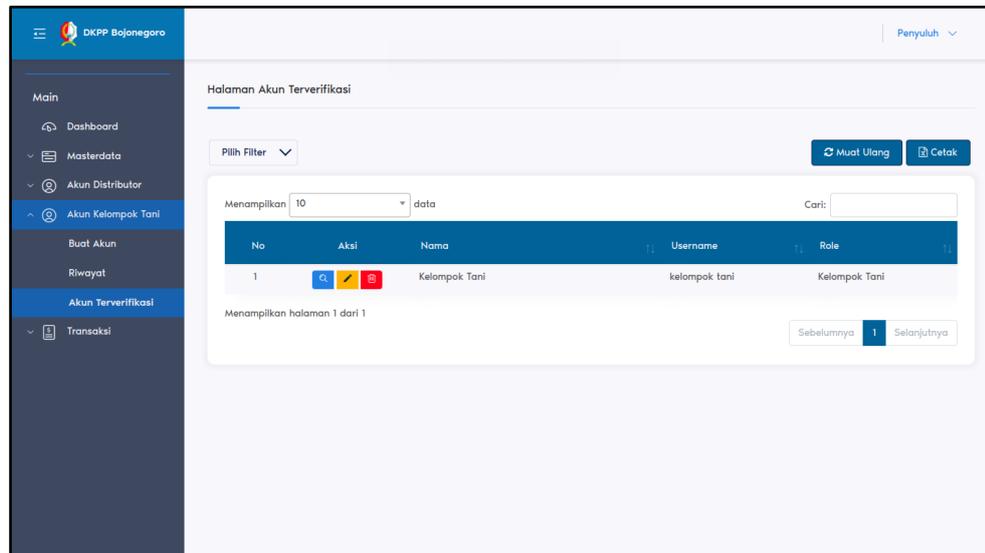
4.1.2.8 Halaman Riwayat Pembuatan Akun Kelompok Tani



Gambar 4.23 Riwayat pembuatan akun kelompok tani

Gambar 4.23 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melihat riwayat dari akun kelompok tani yang telah dibuat sebelumnya.

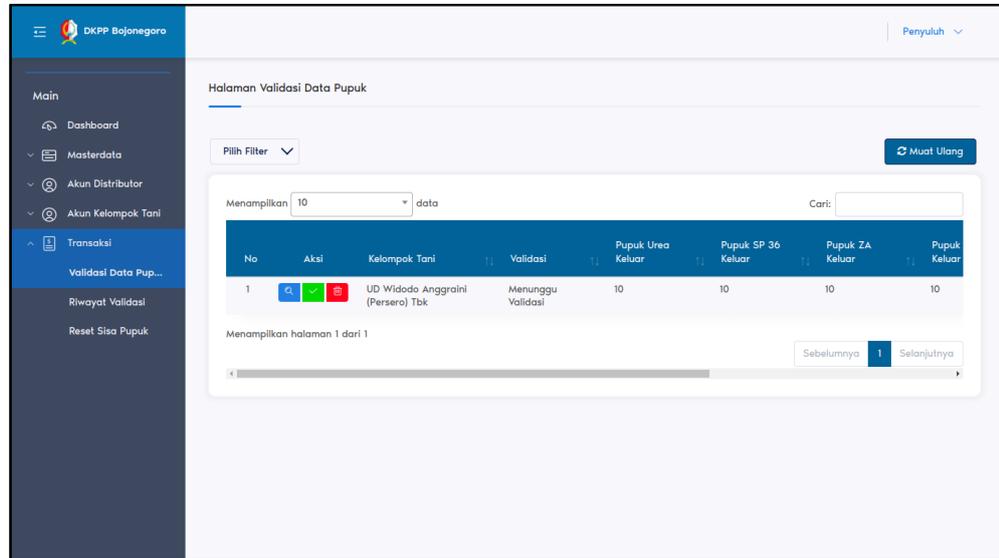
4.1.2.9 Halaman Akun Kelompok Tani Terverifikasi



Gambar 4.24 Akun kelompok tani terverifikasi

Gambar 4.24 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melihat akun-akun yang memiliki role kelompok tani yang sudah diverifikasi oleh admin sehingga akun tersebut sudah aktif dan bisa digunakan.

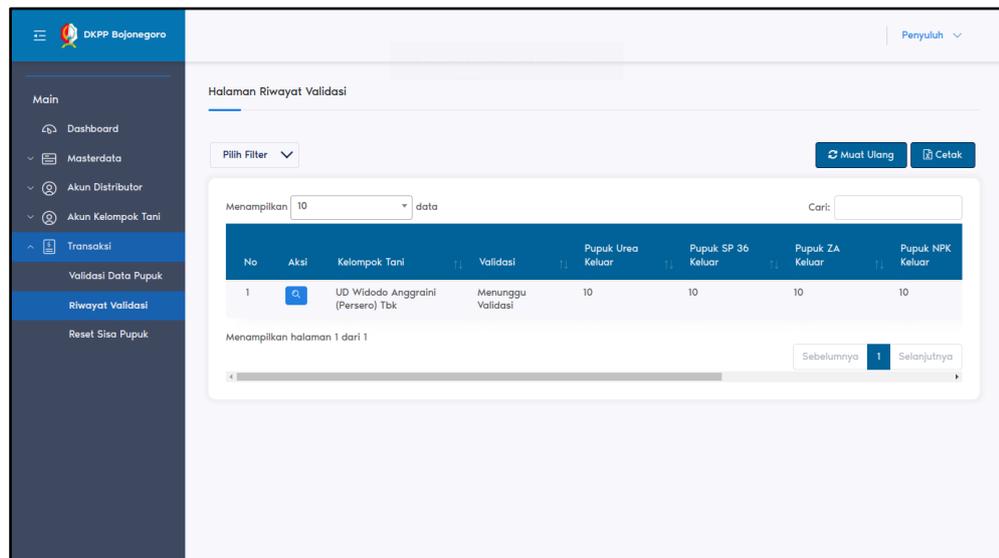
4.1.2.10 Halaman Verifikasi Data Pupuk



Gambar 4.25 Verifikasi data pupuk

Gambar 4.25 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melakukan verifikasi data pupuk yang ada di sistem apakah sama dengan yang di lapangan.

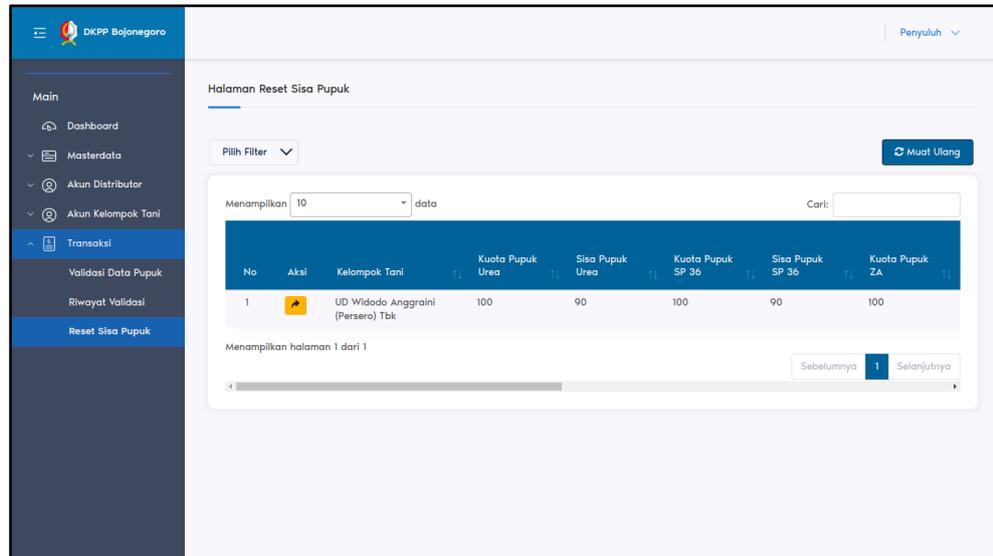
4.1.2.11 Halaman Verifikasi Data Pupuk



Gambar 4.26 Riwayat validasi data pupuk

Gambar 4.26 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melihat riwayat dari validasi data pupuk yang sudah dilakukan sebelumnya.

4.1.2.12 Halaman Reset Sisa Pupuk Oleh Penyuluh

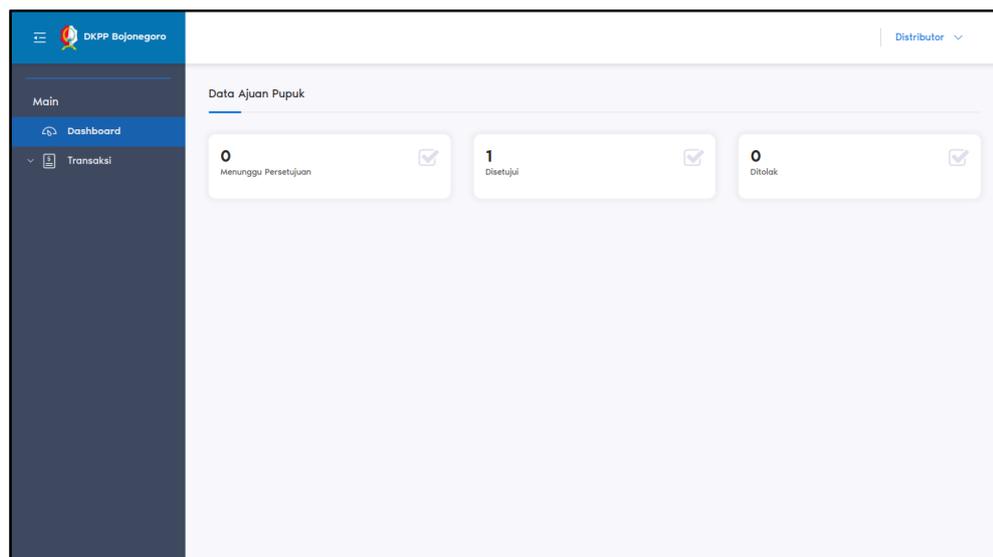


Gambar 4.27 Reset sisa pupuk oleh penyuluh

Gambar 4.27 diatas adalah halaman yang digunakan penyuluh untuk melakukan reset terhadap sisa pupuk subsidi yang dapat diambil oleh kelompok tani.

4.1.3 Distributor

4.1.3.1 Halaman Dashboard Distributor



Gambar 4.28 Dashboard distributor

Gambar 4.28 diatas adalah halaman dashboard dimana halaman tersebut adalah halaman yang pertama kali akan muncul ketika user yang memiliki role distributor berhasil login ke dalam program.

4.1.3.2 Halaman Penentuan Kuota Pupuk Oleh Distributor

No	Aksi	Kelompok Tani	Kuota Pupuk Urea	Sisa Pupuk Urea	Kuota Pupuk SP 36	Sisa Pupuk SP 36	Kuota Pupuk ZA
1	  	UD Widodo Anggraini (Persero) Tbk	100	90	100	90	100

Gambar 4.29 Penentuan kuota pupuk oleh distributor

Gambar 4.29 diatas adalah halaman yang digunakan distributor untuk melakukan reset terhadap sisa pupuk subsidi yang dapat diambil oleh kelompok tani.

4.1.3.3 Halaman Persetujuan Ajuan Oleh Distributor

No	Aksi	Kelompok Tani	Status	Ajuan Pupuk Urea	Ajuan Pupuk SP 36	Ajuan Pupuk ZA	Ajuan NPK
1	  	UD Widodo Anggraini (Persero) Tbk	Menunggu Persetujuan	10	10	10	10

Gambar 4.30 Persetujuan ajuan oleh distributor

Gambar 4.30 diatas adalah halaman yang digunakan distributor untuk menyetujui ajuan pengambilan pupuk bersubsidi yang dilakukan oleh kelompok tani.

4.1.3.4 Halaman Persetujuan Ajuan Oleh Distributor

No	Aksi	Kelompok Tani	Status	Ajuan Pupuk Urea	Ajuan Pupuk SP 36	Ajuan Pupuk ZA	Ajuan Pupuk NPK
1		UD Widodo Anggraini (Persero) Tbk	Menunggu Persetujuan	10	10	10	10
2		UD Widodo Anggraini (Persero) Tbk	Diterima	10	10	10	10

Gambar 4.31 Riwayat ajuan

Gambar 4.31 diatas adalah halaman yang digunakan distributor untuk melihat riwayat ajuan dari semua kelompok tani.

4.1.4 Kelompok Tani

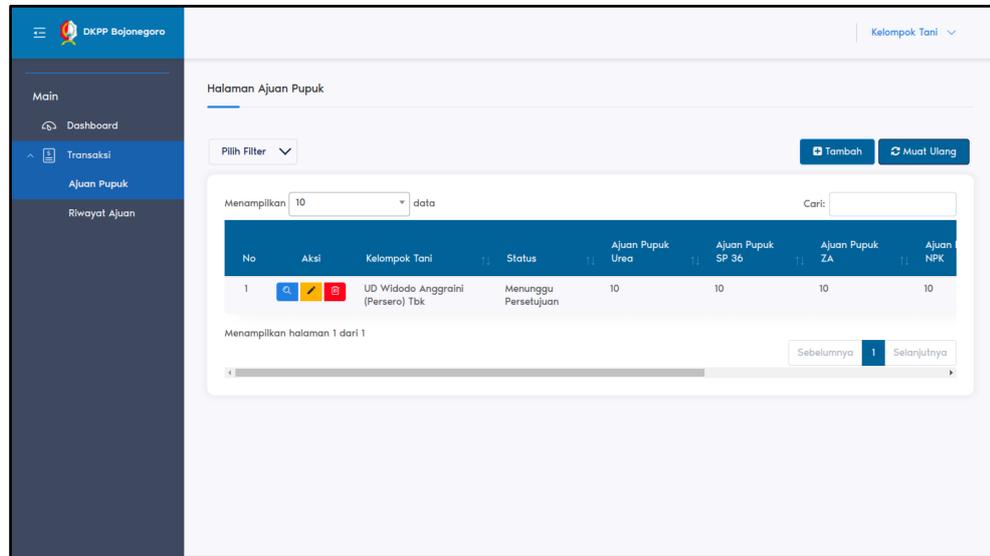
4.1.4.1 Halaman Dashboard Kelompok Tani

Kategori	Kuota	Sisa
Kuota Pupuk Urea	100	90
Kuota Pupuk SP 36	100	90
Kuota Pupuk ZA	100	90
Kuota Pupuk NPK	100	90
Kuota Pupuk NPK Kakao	100	90

Gambar 4.32 Dashboard kelompok tani

Gambar 4.32 diatas adalah halaman dashboard dimana halaman tersebut adalah halaman yang pertama kali akan muncul ketika user yang memiliki role kelompok tani berhasil login ke dalam program.

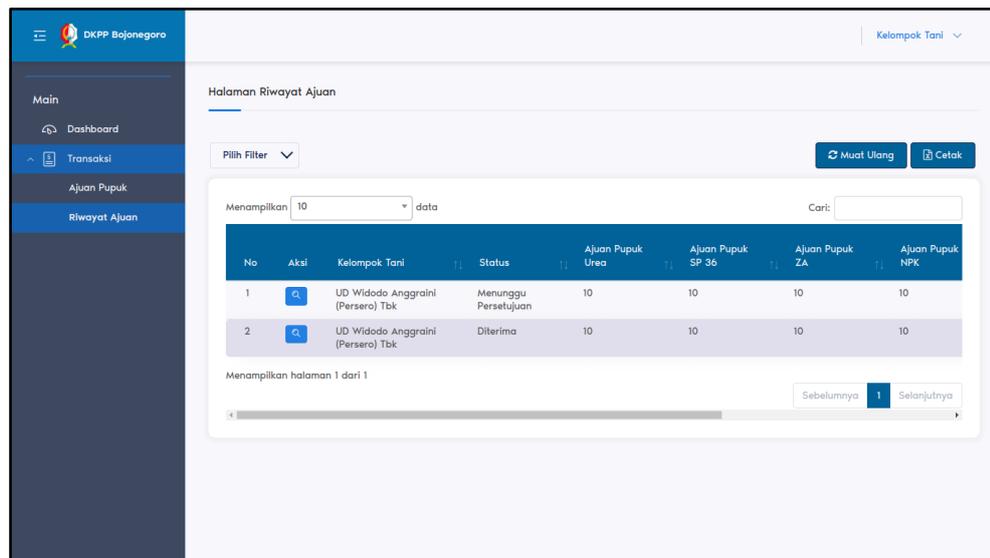
4.1.4.2 Halaman Ajuan Pupuk Kelompok Tani



Gambar 4.33 Ajuan pupuk kelompok tani

Gambar 4.33 diatas adalah halaman yang digunakan kelompok tani untuk mengajukan jumlah pupuk subsidi yang akan diambil.

4.1.4.3 Halaman Riwayat Ajuan Pupuk Kelompok Tani

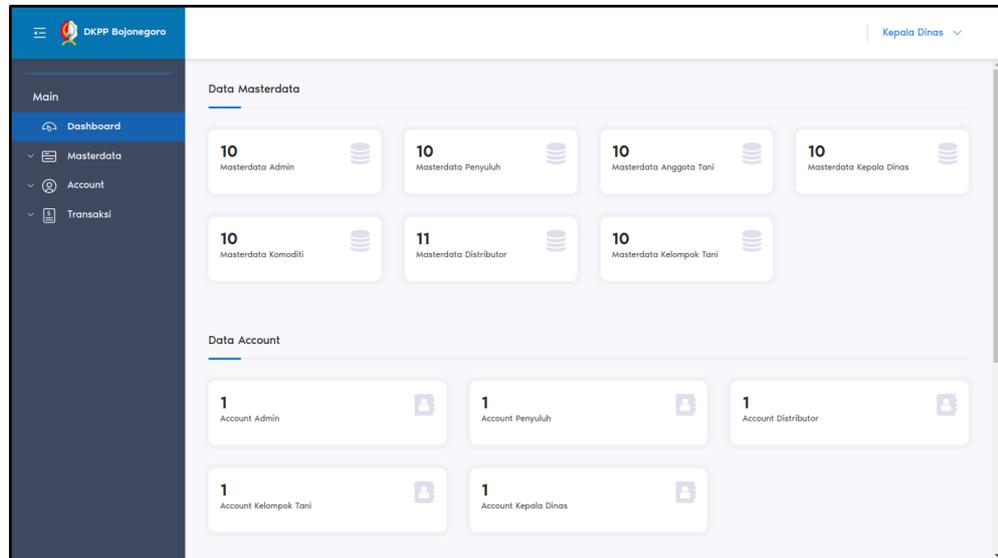


Gambar 4.34 Riwayat ajuan pupuk kelompok tani

Gambar 4.34 diatas adalah halaman yang digunakan kelompok tani untuk melihat riwayat dari ajuan yang pernah mereka lakukan sebelumnya.

4.1.5 Kepala Dinas

4.1.5.1 Halaman Dashboard Kepala Dinas



Gambar 4.35 Dashboard kepala dinas

Gambar 4.35 diatas adalah halaman dashboard dimana halaman tersebut adalah halaman yang pertama kali akan muncul ketika user yang memiliki role kelompok tani berhasil login ke dalam program.

4.1.5.2 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Admin

No	Aksi	NIK	Nama Admin	Alamat Admin	Telepon Admin
1		1852259052757983	Teguh Widodo M.TL	Dk. Hasanuddin No. 262, Singkawang 11747, Aceh	(+62) 898 1405 643
2		9487754829064338	Maras Emil Sihotang S.Sos	Jin. Setia Budi No. 65, Batam 36468, SulBar	(+62) 508 6453 4679
3		4663909694605817	Rama Manullang	Dk. Basoka Raya No. 64, Bengkulu 36085, NTT	(+62) 464 8411 886
4		6009190967222184	Putri Hariyah	Ds. Hasanuddin No. 535, Pagar Alam 95179, Jambi	(+62) 974 0399 181
5		298285658716130	Farah Suartini	Jr. Jamika No. 632, Kotamobagu 33490, JaTeng	0862 1147 887
6		8589984496522118	Genta Nasyiah	Kpg. HOS. Cjakraaminoto (Pasirkalik) No. 583, Majokerto 70328, Aceh	0549 4812 031
7		3546991020482049	Hafshah Sari Prastuti M.Kom.	Dk. Lumban Tobing No. 676, Batam 13282, Aceh	(+62) 230 7516 734
8		0868996785134568	Hasna Usada	Dk. Rajiman No. 728,	026 5253 1630

Gambar 4.36 Kepala dinas melihat masterdata admin

Gambar 4.36 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata admin yang telah dibuat.

4.1.5.3 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Penyuluh

No	Aksi	NIK	Nama Penyuluh	Alamat Penyuluh	Telepon Penyuluh
1		1034859675318669	Janet Silvia Maryati M.Ak	Ds. Qisadoren No. 719, Solok 83573, SulSel	0788 6677 223
2		4194157684047438	Danang Jaiman Uwais S.Pd	Ds. Padma No. 753, Sawahlunto 76818, JoTeng	(+62) 922 3969 464
3		5560452587369636	Gandi Santoso	Jln. Rajawali Timur No. 644, Surakarta 40128, SulUt	0369 7827 9521
4		7250340403743604	Rika Safitri S.Pt	Kl. Kusmanto No. 237, Pariaman 56517, Papua	0283 8274 2062
5		5698414133829742	Lintang Mandasari S.Gz	Gg. Bak Mandi No. 31, Batu 77055, JaBar	(+62) 668 8878 944
6		2964956525342584	Mulyono Budiman	Par. Cut Nyak Dien No. 212, Bekasi 67152, Bengkulu	(+62) 826 0519 729
7		5973431279163784	Paramita Rina Yuniar	Ds. Arifin No. 241, Sungai Penuh 61784, KalSel	(+62) 20 8528 865
8		1981723581930694	Kasim Wasita	Jr. Panjaitan No. 648, Binjai 99537, Banten	0682 2024 129

Gambar 4.37 Kepala dinas melihat masterdata penyuluh

Gambar 4.37 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata penyuluh yang telah dibuat.

4.1.5.4 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Anggota Tani

No	Aksi	NIK	Nama Anggota	Jabatan	Alamat Anggota	Telepon Anggota	Kelompok Tani
1		0852874860134728	Ghaliyati Umi Oktaviani S.Gz	Anggota	Psr. Abang No. 533, Banjarmasin 87352, Bengkulu	(+62) 870 3211 5537	PT Permata
2		4856996712285850	Wahyu Prabowo	Anggota	Jr. Juanda No. 235, Singkawang 92100, KalTim	0829 3670 210	UD Rajata
3		045479889795211	Wasis Hutapea	Anggota	Jr. Jayawijaya No. 740, Balikpapan 71157, Aceh	0651 1617 916	Perum Natsir Tbk
4		5587831063851683	Irma Utami	Anggota	Gg. Cemara No. 681, Bandung 22352, SumUt	(+62) 531 5451 679	CV Salahudin Tbk
5		4078806052109119	Kasiran Sihombing S.T.	Anggota	Kl. Samanhudi No. 409, Tanjungbalai 95144, Bengkulu	(+62) 29 0950 674	CV Andriani Tampubolon Tbk
6		4823470576163001	Nurul Permata S.F	Anggota	Kpg. Bambu No. 953, Administrasi, Jakarta	(+62) 601 5874	Perum Natsir Tbk

Gambar 4.38 Kepala dinas melihat masterdata anggota tani

Gambar 4.38 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata anggota tani yang telah dibuat.

4.1.5.5 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Kepala Dinas

The screenshot shows the 'Halaman Kepala Dinas' interface. It features a sidebar menu on the left with options like 'Main', 'Dashboard', 'Masterdata', 'Admin', 'Penyuluh', 'Anggota Tani', 'Kepala Dinas', 'Komoditi', 'Distributor', 'Kelompok Tani', 'Account', and 'Transaksi'. The main content area displays a table with the following data:

No	Aksi	NIK	Nama Kepala Dinas	Alamat Kepala Dinas	Telepon Kepala Dinas
1	[Aksi]	8710258617660794	Dian Yessi Hartati	Gg. Acordion No. 94, Bekasi 80667, Jambi	0327 5244 9365
2	[Aksi]	2416852828819965	Adinata Anggriawan M.Pd	Jln. Bass No. 667, Lhokseumawe 21491, KalTim	(+62) 439 9301 4107
3	[Aksi]	0496679644188756	Lala Mayasari	Ds. Aceh No. 569, Bandung 47574, Maluku	(+62) 932 1362 069
4	[Aksi]	8395364929892922	Yahya Oskar Thamrin	Jr. Bakau Griya Utama No. 410, Tarakan 17239, KalTim	(+62) 857 3298 0878
5	[Aksi]	3736260755080991	Galih Prayoga	Gg. R.M. Solid No. 831, Administrasi Jakarta Timur 40579, Banten	(+62) 442 6723 9426
6	[Aksi]	6052904018214629	Mumpuni Bahuraksa Utama S.Sos	Dk. Yos No. 970, Kupang 80252, SulSel	(+62) 620 9911 1425
7	[Aksi]	32064031529588026	Wirda Rahmawati	Jr. Sam Ratulangi No. 135, Madiun 29934, PapBar	(+62) 435 8092 8858
8	[Aksi]	7429420097143059	Yanya Pudjastuti	Ds. Pasirkaja No. 688, Metro	(+62) 28 0924 793

Gambar 4.39 Kepala dinas melihat masterdata kepala dinas

Gambar 4.39 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata kepala dinas yang telah dibuat.

4.1.5.6 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Komoditi

The screenshot shows the 'Halaman Komoditi' interface. It features a sidebar menu on the left with options like 'Main', 'Dashboard', 'Masterdata', 'Admin', 'Penyuluh', 'Anggota Tani', 'Kepala Dinas', 'Komoditi', 'Distributor', 'Kelompok Tani', 'Account', and 'Transaksi'. The main content area displays a table with the following data:

No	Aksi	Nama Komoditi	Jenis Komoditi	Jenis Tanaman
1	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Bawang
2	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Wortel
3	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Padi
4	[Aksi]	Wortel	Tanaman	Wortel
5	[Aksi]	Tomat	Tanaman	Padi
6	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Bawang
7	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Jagung
8	[Aksi]	Cabai	Tanaman	Tomat
9	[Aksi]	Tomat	Tanaman	Jagung
10	[Aksi]	Tomat	Tanaman	Tomat

Gambar 4.40 Kepala dinas melihat masterdata komoditi

Gambar 4.40 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata komoditi yang telah dibuat.

4.1.5.7 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Komoditi

No	Aksi	NIK	Nama Distributor	Alamat Distributor	Telepon Distributor
1		0987654321	Candra Kusuma	Desa tambakrejo	085782736163
2		5400400659178804	Adika Maheswara	Psr. Jend. A. Yani No. 462, Gunungsitoli 96337, JaTim	(+62) 28 2618 2899
3		2901305071792366	Ophelia Rini Mayasari S.H.	Kl. Yap Tjwan Bing No. 741, Cimahi 37427, JaTeng	(+62) 844 289 856
4		0798838060731646	Tami Mayasari	Kpg. Dahlia No. 506, Tangerang Selatan 68221, SumUt	(+62) 313 7342 079
5		7865285881088289	Zelda Yulianti S.Kom	Dk. Ters. Kiaracandong No. 766, Bogor 60651, SulTra	(+62) 617 9630 424
6		4073148066871764	Gandi Nasim Anggriawan	Kpg. Baranang Siang Indah No. 999, Solok 71145, Kalut	0278 4983 261
7		3671734421296980	Lalita Mulyani S.Sos	Ds. Ciwastra No. 406, Parepare 78911, Jabar	(+62) 652 1924 7807
8		94241547588527358	Eva Nasylah	Gg. Basmol Raya No. 229, Bantul 35654, Bantul	0826 1097 614

Gambar 4.41 Kepala dinas melihat masterdata distributor

Gambar 4.41 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata distributor yang telah dibuat.

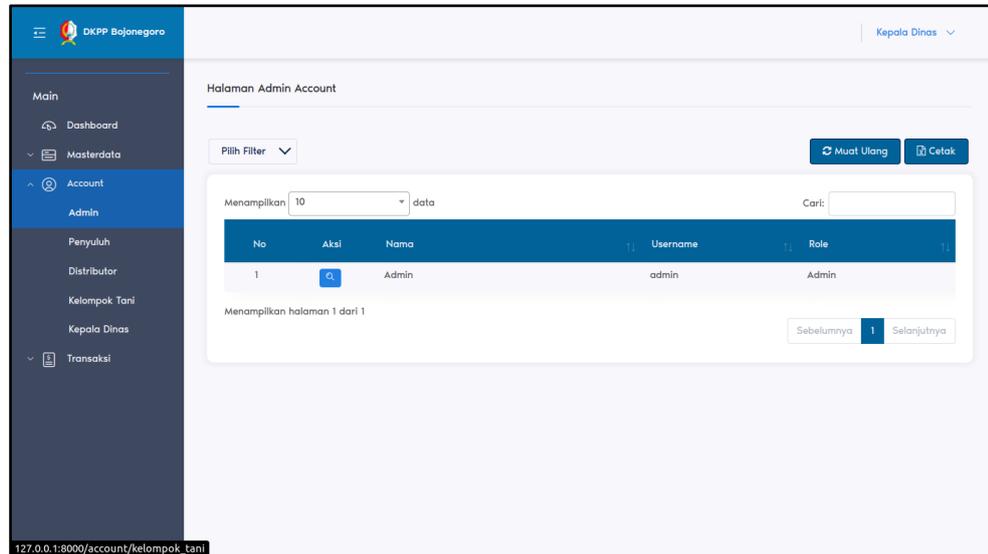
4.1.5.8 Halaman Kepala Dinas Melihat Masterdata Kelompok Tani

No	Aksi	Nama Kelompok	Kecamatan	Desa	Alamat
1		Perum Situmorang (Persero) Tbk	Bojonegoro	Yoga	Kpg. Merdeka No. 325, Administrasi Jakarta Selatan 30718, SulTeng
2		UD Siholang Agustina	Kedungadem	Raden Saleh	Kl. Supono No. 96, Bau-Bau 11637, Lampung
3		UD Rajata	Balen	Bank Dagang Negara	Kl. Elang No. 246, Bukittinggi 59352, SulBar
4		UD Mangunsong Prakasa Tbk	Sumberejo	Ujung	Jln. Bakti No. 108, Semarang 99135, Papua
5		CV Salahudin Tbk	Kedungadem	Ir. H. Juanda	Kl. Gardujati No. 271, Semarang 82035, Maluku
6		CV Andriani Tampubolon Tbk	Kanor	Bayan	Par. Gotong Royang No. 290, Pekanbaru 89687, Aceh
7		PT Permata	Ngasem	Diponegoro	Jr. Diponegoro No. 734, Surakarta 77337, KalSel
8		PT Nurdianty Meqantara	Kapas	Warqa	Per. Ketandan No. 314,

Gambar 4.42 Kepala dinas melihat masterdata kelompok tani

Gambar 4.42 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat masterdata kelompok tani yang telah dibuat.

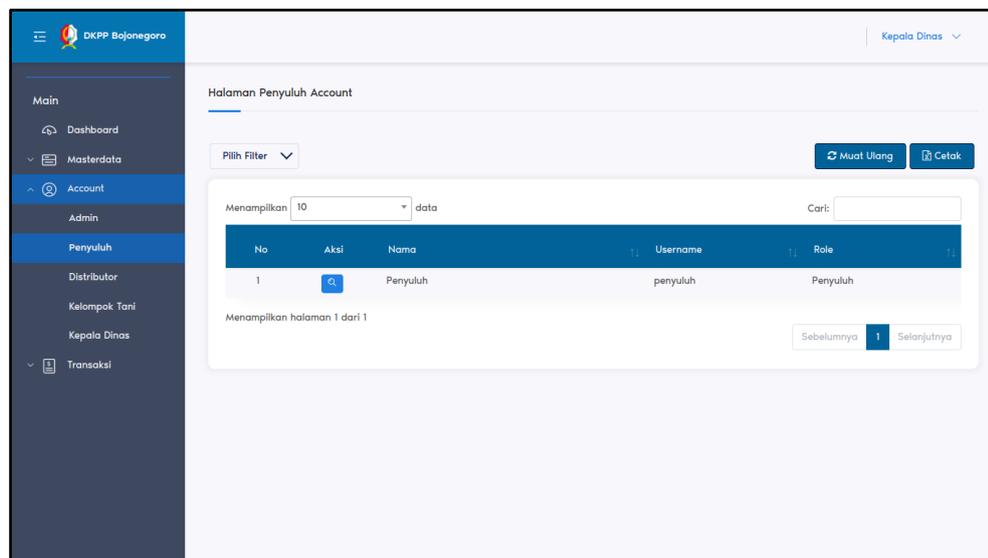
4.1.5.9 Halaman Kepala Dinas Melihat Akun Admin



Gambar 4.43 Kepala dinas melihat akun admin

Gambar 4.43 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat akun yang memiliki role admin yang telah dibuat.

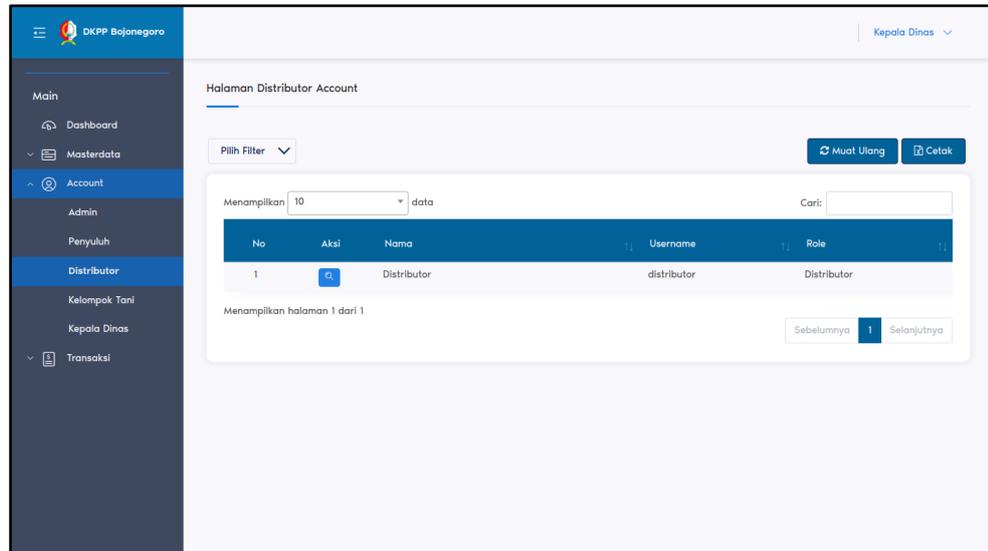
4.1.5.10 Halaman Kepala Dinas Melihat Akun Penyuluh



Gambar 4.44 Kepala dinas melihat akun penyuluh

Gambar 4.44 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat akun yang memiliki role penyuluh yang telah dibuat.

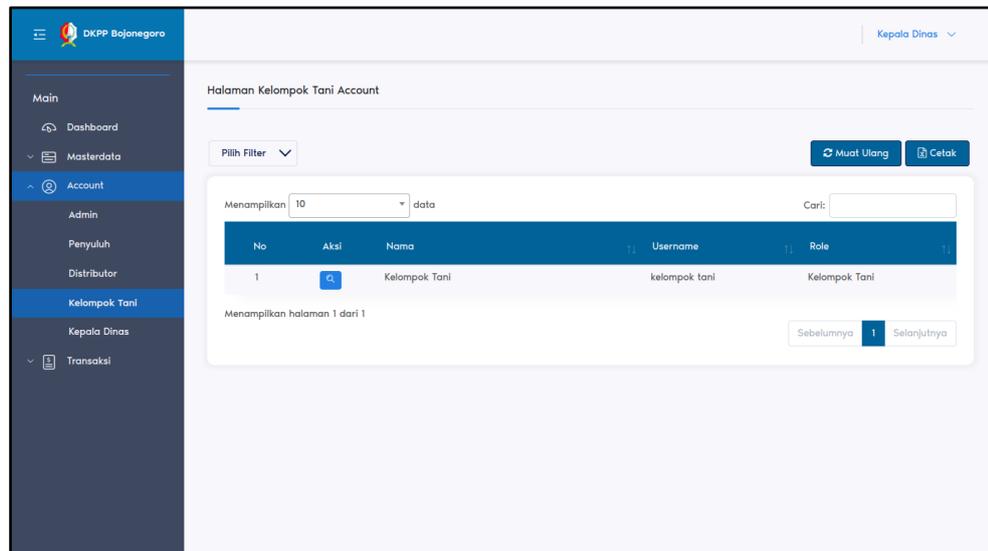
4.1.5.11 Halaman Kepala Dinas Melihat Akun Distributor



Gambar 4.45 Kepala dinas melihat akun distributor

Gambar 4.45 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat akun yang memiliki role distributor yang telah dibuat.

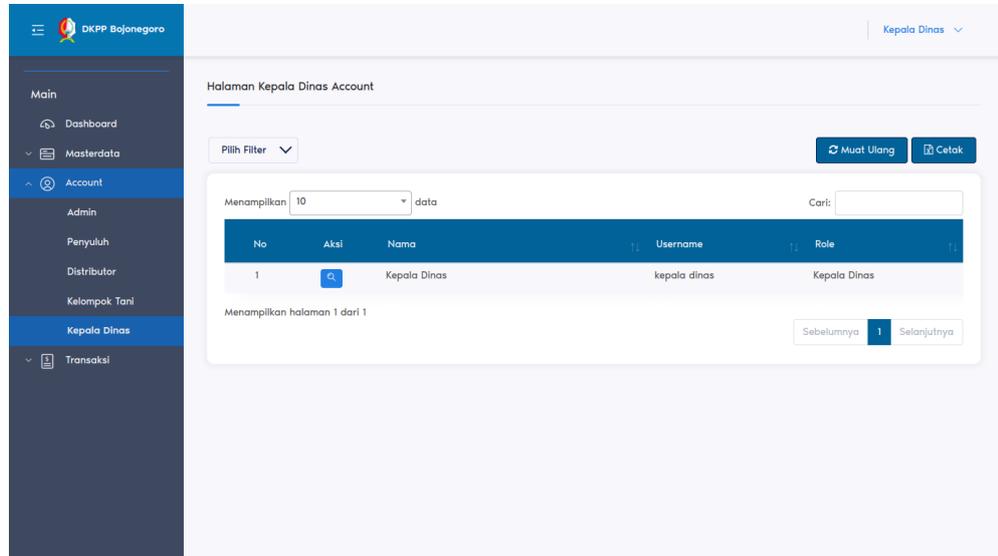
4.1.5.12 Halaman Kepala Dinas Melihat Akun Kelompok Tani



Gambar 4.46 Kepala dinas melihat akun kelompok tani

Gambar 4.46 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat akun yang memiliki role kelompok tani yang telah dibuat.

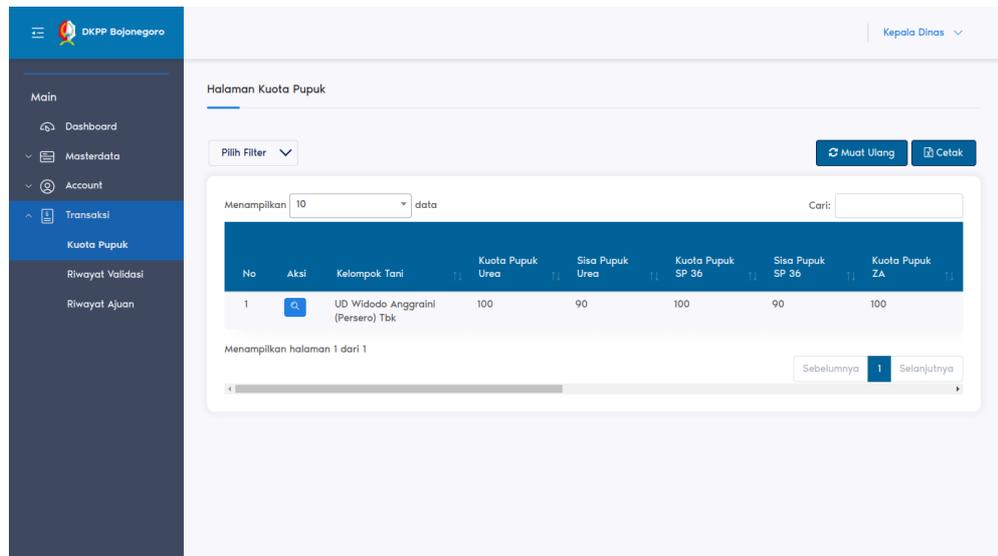
4.1.5.13 Halaman Kepala Dinas Melihat Akun Kepala Dinas



Gambar 4.47 Kepala dinas melihat akun kepala dinas

Gambar 4.47 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat akun yang memiliki role kepala dinas yang telah dibuat.

4.1.5.14 Halaman Kepala Dinas Melihat Kuota Pupuk



Gambar 4.48 Kepala dinas melihat kuota pupuk

Gambar 4.48 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat jumlah kuota pupuk dan sisa pupuk pada setiap kelompok tani.

4.1.5.15 Halaman Kepala Dinas Melihat Riwayat Validasi

Halaman Riwayat Validasi

Pilih Filter Muat Ulang Cetak

Menampilkan 10 data Car:

No	Aksi	Kelompok Tani	Validasi	Pupuk Urea Keluar	Pupuk SP 36 Keluar	Pupuk ZA Keluar	Pupuk NPK Keluar
1		UD Widado Anggraini (Persero) Tbk	Menunggu Validasi	10	10	10	10

Menampilkan halaman 1 dari 1 Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 4.49 Kepala dinas melihat riwayat validasi

Gambar 4.49 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat riwayat validasi yang telah dilakukan oleh penyuluh.

4.1.5.16 Halaman Kepala Dinas Melihat Riwayat Ajuan

Halaman Riwayat Ajuan

Pilih Filter Muat Ulang Cetak

Menampilkan 10 data Car:

No	Aksi	Kelompok Tani	Status	Ajuan Pupuk Urea	Ajuan Pupuk SP 36	Ajuan Pupuk ZA	Ajuan Pupuk NPK
1		UD Widado Anggraini (Persero) Tbk	Menunggu Persetujuan	10	10	10	10
2		UD Widado Anggraini (Persero) Tbk	Diterima	10	10	10	10

Menampilkan halaman 1 dari 1 Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 4.50 Kepala dinas melihat riwayat ajuan

Gambar 4.50 diatas adalah halaman yang digunakan kepala dinas untuk melihat-lihat riwayat ajuan yang telah dilakukan kelompok tani.

4.2. Pengujian Aplikasi Website

Tahap pengujian berfungsi untuk menguji fungsi dari setiap fitur yang ada apakah berhasil seperti yang diinginkan atau tidak. Pengujian dilakukan tanpa memperhatikan struktur kode internalnya dan hanya berfokus pada hasil yang diperoleh. Berikut adalah hasil pengujian Website Pengelolaan Pupuk Bersubsidi DKPP Bojonegoro :

Role	Fitur yang diuji	Hasil
Admin	Login	Berhasil
	Logout	Berhasil
	CRUD masterdata admin	Berhasil
	CRUD masterdata penyuluh	Berhasil
	CRUD masterdata anggota tani	Berhasil
	CRUD masterdata kepala dinas	Berhasil
	CRUD masterdata komoditi	Berhasil
	CRUD masterdata role	Berhasil
	Cetak excel masterdata admin	Berhasil
	Cetak excel masterdata penyuluh	Berhasil
	Cetak excel masterdata anggota tani	Berhasil
	Cetak excel masterdata kepala dinas	Berhasil
	Cetak excel masterdata komoditi	Berhasil
	Cetak excel masterdata role	Berhasil

	Verifikasi akun distributor	Berhasil
	Verifikasi akun kelompok tani	Berhasil
	CRUD akun admin	Berhasil
	CRUD akun penyuluh	Berhasil
	CRUD akun distributor	Berhasil
	CRUD akun kelompok tani	Berhasil
	CRUD akun kepala dinas	Berhasil
	Cetak excel akun admin	Berhasil
	Cetak excel akun penyuluh	Berhasil
	Cetak excel akun distributor	Berhasil
	Cetak excel akun kelompok tani	Berhasil
	Cetak excel akun kepala dinas	Berhasil
	CRUD kuota pupuk	Berhasil
	Cetak excel kuota pupuk	Berhasil
Penyuluh	Login	Berhasil
	Logout	Berhasil
	CRUD masterdata distributor	Berhasil
	CRUD masterdata kelompok tani	Berhasil
	Cetak excel masterdata distributor	Berhasil

	Cetak excel masterdata kelompok tani	Berhasil
	Buat akun distributor	Berhasil
	Melihat dan cetak excel riwayat pembuatan akun distributor	Berhasil
	Melihat dan cetak excel akun distributor terverifikasi	Berhasil
	Buat akun kelompok tani	Berhasil
	Melihat dan cetak excel riwayat pembuatan akun kelompok tani	Berhasil
	Melihat dan cetak excel akun kelompok tani terverifikasi	Berhasil
	Validasi data pupuk	Berhasil
	Melihat dan cetak excel riwayat validasi pupuk	Berhasil
	Melakukan reset sisa pupuk	Berhasil
Distributor	Login	Berhasil
	Logout	Berhasil
	CRUD kuota pupuk	Berhasil
	Cetak excel kuota pupuk	Berhasil
	Melakukan persetujuan ajuan	Berhasil

	Melihat dan mencetak riwayat ajuan	Berhasil
Kelompok Tani	Login	Berhasil
	Logout	Berhasil
	CRUD ajuan pupuk	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel Riwayat ajuan pupuk	Berhasil
Kepala Dinas	Login	Berhasil
	Logout	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata admin	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata penyuluh	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata anggota tani	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata kepala dinas	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata komoditi	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel masterdata distributor	Berhasil

	Melihat dan mencetak excel masterdata kelompok tani	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel akun admin	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel akun penyuluh	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel akun distributor	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel akun kelompok tani	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel akun kepala dinas	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel kuota pupuk	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel riwayat validasi pupuk	Berhasil
	Melihat dan mencetak excel riwayat ajuan pupuk	Berhasil

Tabel 4.1. Hasil pengujian aplikasi website