IMPLEMENTASI SAP DALAM MANAJEMEN BARANG DI PERUSAHAAN DISTRIBUTOR PANGAN
(STUDI KASUS : PT. FKS PANGAN NUSANTARA)

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Oleh :

Abdullah Maulana Ishak (1535010096)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWATIMUR
2021

Judul : IMPLEMENTASI SAP DALAM MANAJEMEN BARANG DI PERUSAHAAN DISTRIBUTOR PANGAN (STUDI KASUS : PT. FKS PANGAN NUSANTARA)

Oleh : ABDULLAH MAULANA ISHAK 1535010096

Menyetujui,

Pembimbing	Pembimbing Lapangan
Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., MT	Hendra Sugianto
NPT/NIP. 3 8902 13 0352 1	NIK. 20122581

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer	Koordinator Program Studi Sistem Informasi
Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT	Nur Cahyo Wibowo S.Kom, M.Kom
NIP. 19650731 199203 2 001	NPT. 3 8211 060 206 1

CamScanner

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah serta inayahNya yang telah diberikan sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan di PT. FKS PANGAN NUSANTARA yang berjudul "IMPLEMENTASI SAP DALAM MANAJEMEN BARANG DI PERUSAHAAN DISTRIBUTOR PANGAN". Adapun pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk menambah wawasan dan pengalaman di dunia kerja. Serta mempraktekkan apa yang sudah didapat dari perkuliahan ke dunia kerja.

Dengan kegiatan Praktek Kerja Lapangan kami dapat mengetahui situasi di dunia kerja yang sesungguhnya, tentang atutan, tata krama dalam bekerja. Selama satu bulan kegiatan Praktek Kerja Lapangan kami berkesempatan untuk menjalankan dan terlibat di sistem kerja PT. FKS PANGAN NUSANTARA.

Dalam penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapangan ini, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Orang tua, yang telah memberi dukungan moril dan materi dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan arahan dan dukungan

dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

3. Bapak Tri Lathif Mardi, S.kom, M.kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dalam menyelesaikan Praktek Lapangan Kerja di PT. FKS PANGAN NUSANTARA

4. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar saat perkuliahan maupun diluar jam perkuliahan.

5. PT. FKS PANGAN NUSANTARA yang menerima kami untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan membimbing kami dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan hingga tuntas.

6. Bapak Hendra Sugianto selaku pembimbing lapangan di PT. FKS PANGAN NUSANTARA yang selalu bersedia memberikan waktu dan tempat serta ilmu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
7. Teman-Teman di *warehouse* PT. FKS PANGAN NUSANTARA
8. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur angkatan 2015 yang tiada hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini.

9. Teman-teman yang bersama-sama mengerjakan PKL di Warung Kopi.

10. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan di PT. FKS PANGAN NUSANTARA

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan ataupun nasehat yang bermanfaat bagi kami.

Kami juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini. Kami berharap semoga laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Akhir kata kami berharap agar laporan ini bisa mecapai maksud yang diinginkan dan dapat bermanfaat bagi semua orang.

Surabaya, 15 Mei 2022

Abdullah Maulana Ishak

NPM. 1535010096

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....**Error! Bookmark not defined.**
KATA PENGANTAR .....**Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR ISI..... 1
DAFTAR GAMBAR 1
DAFTAR TABEL..... 5
ABSTRAK .....**Error! Bookmark not defined.**
BAB I PENDAHULUAN .....**Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang .....**Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah 4
1.4 Tujuan..... 4
1.5 Manfaat..... 5
1.6 Sistematika Penulisan..... 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 9
2.1 Profil 9
2.1.1 Visi, Misi, & FKS *WAY* PT. FKS PANGAN NUSANTARA 11
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi 12
2.3 Sistem 12
2.4 Informasi 14
2.5 Sistem Informasi..... 15
2.6 *Website* 16
2.7 *Website Company Profile* 17
2.8 SAP (*System Application and Product*) 17
2.9 ERP (*Enterprise Resource Planning*)..... 18
2.10 Sejarah Singkat ERP (*Enterprise Resource Planning*) 19
2.11 Pengertian ERP (*Enterprise Resource Planning*)..... 20
2.12 Variasi ERP (*Enterprise Resource Planning*) 21
2.13 Proses dalam ERP (*Enterprise Resource Planning*) 22

BAB III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN 25
3.1 Pelaksana Praktik Kerja Lapangan 25
3.2 Waktu dan Tempat Praktik Kerja Lapangan 25
3.3 Kegiatan Waktu Praktek Kerja Lapangan 25
3.3.1 Stock opname barang 25
3.3.2 Labeling Barang 28
3.3.3 Pengimplementasian SAP 31
3.3.4 Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan 33
3.3.5 Pendalaman tentang SAP 35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 37
4.1 Analisa Sistem Kerja 37
4.2 Perancangan SOP 37
4.2.1 Perancangan Flowchart 37
4.2.2 Implementasi 39
4.2.2.1 *Good Issue* .....**Error! Bookmark not defined.**
4.2.2.2 *Good Receipt* 47
4.2.2.3 *Display Stock* 55
BAB V PENUTUP 58
5.1 Kesimpulan 58
5.2 Saran 58
DAFTAR PUSTAKA 59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 *Kegiatan Stock Opname barang* 26
Gambar 3.2 *Kegiatan Stock Opname barang* 27
Gambar 3.3 *Kegiatan Stock Opname barang* 28
Gambar 3.4 *Labeling Barang*..... 29
Gambar 3.5 *Labeling Barang*..... 30
Gambar 3.6 *Labeling Barang*..... 31
Gambar 3.7 *Pengimplementasian SAP* 32
Gambar 3.8 *Pengimplementasian SAP* 33
Gambar 3.9 *Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan* 34
Gambar 3.10 *Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan* 34
Gambar 3.11 *Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan* 35
Gambar 3.12 *Material Stock SAP* 35
Gambar 3.13 *Material Monitoring SAP*..... 36
Gambar 3.14 *Management Resource Planning Admin SAP* 36
Gambar 3.15 *Internal Order SAP* 36
Gambar 4.1 *Flowchart SOP Barang Masuk* 38
Gambar 4.2 *Flowchart SOP Barang Keluar*..... 38
Gambar 4.3 *Tahap 1 GI* 40
Gambar 4.4 *Tahap 2 GI* 41
Gambar 4.5 *Tahap 3 GI* 42
Gambar 4.6 *Tahap 4 GI* 43
Gambar 4.7 *Tahap 5 GI* 44
Gambar 4.8 *Tahap 6 GI* 44
Gambar 4.9 *Tahap 7 GI* 45
Gambar 4.10 *Tahap 8 GI* 46
Gambar 4.11 *Tahap 1 GR* 47
Gambar 4.12 *Tahap 2 GR* 48
Gambar 4.13 *Tahap 3 GR* 49

Gambar 4.14 *Tahap 4 GR* 50
Gambar 4.15 *Tahap 5 GR* 51
Gambar 4.16 *Tahap 6 GR* 52
Gambar 4.17 *Tahap 7 GR* 53
Gambar 4.18 *Tahap 8 GR* 54
Gambar 4.19 *Tahap 1 DS* 55
Gambar 4.20 *Tahap 2 DS* 56
Gambar 4.21 *Tahap 3 DS* 57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Kegiatan 25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kegiatan Stock Opname Perangkat 16
Gambar 3.2 Kegiatan Stock Opname Perangkat 16
Gambar 3.3 Stock Opname Kabel..... 17
Gambar 3.4 Stock Opname Kabel..... 17
Gambar 3.5 Stock Opname Kabel..... 18
Gambar 3.6 Barcoding Aset..... 18
Gambar 3.7 Barcoding Aset..... 19
Gambar 3.8 Barcoding Aset..... 19
Gambar 3.9 Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan..... 20
Gambar 3.10 Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan..... 20
Gambar 3.11 Kegiatan Pengeluaran Slip GI, GR,dan Surat Jalan..... 21
Gambar 3.12 Material Stock SAP..... 21
Gambar 3.13 Material Monitoring SAP 22
Gambar 3.14 Management Resource Planning Admin SAP..... 22
Gambar 3.15 Internal Order SAP..... 22
Gambar 4.1 Bagan Struktural..... 23
Gambar 4.2 Flowchart SOP Barang Masuk..... 24
Gambar 4.3 Flowchart SOP Barang Keluar 25
Gambar 4.4 Tahap 1 GR..... 26
Gambar 4.5 Tahap 2 GR..... 27
Gambar 4.6 Tahap 3 GR..... 28
Gambar 4.7 Tahap 4 GR..... 29
Gambar 4.8 Tahap 1 GI..... 30
Gambar 4.9 Tahap 2 GI..... 31
Gambar 4.10 Tahap 3 GI..... 32
Gambar 4.11 Tahap 4 GI..... 33
Gambar 4.12 Error pada list barang..... 34
Gambar 4.13 Modul 1 35
Gambar 4.14 Modul 2..... 36
Gambar 4.15 Modul 3 37
Gambar 4.16 Modul 4..... 38
Gambar 4.17 Modul 5..... 39
Gambar 4.18 Modul 6..... 40
Gambar 4.19 Modul 7..... 41
Gambar 4.20 Barcoding 42
Gambar 4.21 Stock Opname 42
Gambar 4.22 Stock Opname Perangkat..... 43

Judul PKL	**:**	**IMPLEMENTASI SAP DALAM MANAJEMEN BARANG DI PERUSAHAAN DISTRIBUTOR PANGAN (STUDI KASUS : PT. FKS PANGAN NUSANTARA)**
Pembimbing	**:**	**Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom, MT**

ABSTRAK

Perusahaan baik swasta maupun BUMN membutuhkan teknologi informasi untuk dapat mempermudah setiap proses bisnisnya serta pengelolaan informasi secara tepat, cepat dan akurat. Penggunaan teknologi informasi yang baik akan memberikan nilai tambah terhadap perusahaan. PT. FKS PANGAN NUSANTARA adalah salah satu perusahaan distributor pangan. Menurut Divisi *Warehouse* Perusahaan SAP menjadi solusi dalam mempermudah proses keluar masuk barang dan memonitoring stock barang yang ada di *warehouse*. Sebelumnya pengisian alur proses barang masuk dan barang keluar masih menggunakan cara manual, dengan adanya pengimplementasian SAP proses keluar masuk barang jadi lebih efektif dan efisien, sehingga proses tersebut tidak terlalu banyak memakan waktu. Setelah dilakukan uji coba, kesimpulannya sistem yang dihasilkan sudah dapat berjalan dengan baik dan membantu mempercepat proses keluar masuk barang di PT. FKS PANGAN NUSANTARA.

Kata Kunci : SAP, ERP, PT FKS PANGAN NUSANTARA