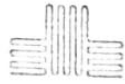


## LAMPIRAN



### PT MESHINDO ALLOY WHEEL

#### DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

Daftar pertanyaan wawancara ini berfungsi untuk menemukan rumusan masalah pada penelitian yang berjudul “Sistem Informasi Monitoring Aset Berbasis Desktop (Studi Kasus : PT.Meshindo Alloy Wheel)”. Wawancara ini dilakukan pada :

Narasumber : Rina Purwaningsih  
Jabatan : Manajer PPIC  
Tanggal : Senin, 2 Desember 2019  
Tempat : PT.Meshindo Alloy Wheel

Berikut daftar pertanyaan wawancara yang sudah dilakukan :

- Pertanyaan** : Bagaimana kegiatan monitoring aset yang berjalan pada perusahaan ini ?  
**Jawaban** : Kegiatan monitoring untuk perekapan menggunakan Excel, untuk pengecekan dan perijinan dilakukan dengan bertemu langsung
- Pertanyaan** : Apakah ada masalah dalam pelaksanaan kegiatan monitoring aset ?  
**Jawaban** : Ada, misalnya kalau ingin melakukan pendataan masih memerlukan waktu lama, harus datang ke lokasi terlebih dahulu. Karena masih mencatat secara manual, kadang data juga tidak terinput dengan detail, selain itu susah untuk mencari data dan mencocokkan dengan kondisi data aslinya.
- Pertanyaan** : Apakah kegiatan monitoring aset pada PT. Meshindo sudah memenuhi tujuan?  
**Jawaban** : Sudah, namun masih belum maksimal.
- Pertanyaan** : Apakah ada kebijakan dari perusahaan untuk memperbaiki proses *monitoring* aset?

### Lampiran 1 Lembar Wawancara Penelitian

**Jawaban** : ada, membuat sistem monitoring, namun masih perencanaan saja, dan belum terealisasi sampai sekarang.

Rabu, 20 Juli 2020

Narasumber,



Rina Purwaningsih

**Lampiran 2 Lembar Wawancara Penelitian**

```

private void Login(final String Username, final String Password) {
    loading.setVisibility(View.VISIBLE);
    BtnLogin.setVisibility(View.GONE);

    StringRequest stringRequest = new StringRequest(Request.Method.POST, URL_LOGIN,
        new Response.Listener<String>() {
            @Override
            public void onResponse(String response) {
                Log.e(TAG, "onResponse: " + response.toString());
                try {
                    JSONObject jsonObject = new JSONObject(response);
                    String success = jsonObject.getString("success");
                    JSONArray jsonArray = jsonObject.getJSONArray("login");

                    if (success.equals("1")){
                        for (int i = 0; i < jsonArray.length(); i++){
                            JSONObject object = jsonArray.getJSONObject(i);
                            String username = object.getString("Username").trim();

                            Toast.makeText(MainActivity.this,
                                "Success Login. \nSelamat Datang " +
                                    "+Username+",
                                Toast.LENGTH_SHORT)
                                    .show();
                        }
                    }
                } catch (JSONException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            }
        });
}

```

### Lampiran 3 Code Halaman Login Android

```

@Override
public void handleResult(Result rawResult) {
    Log.v("TAG", rawResult.getText()); // Prints scan results
    Log.v("TAG", rawResult.getBarcodeFormat().toString());
    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Scan Result");
    builder.setMessage(rawResult.getText());
    AlertDialog alert1 = builder.create();
    alert1.show();

    mScannerView.resumeCameraPreview(this);
}

```

### Lampiran 4 Code Halaman Scanner QR Code Android

```

If counter = 0 Then
    Dim WC1 As New Net.WebClient
    Dim Server1 As New System.Uri("http://monitoringasetpohan029.000webhostapp.com/aset_get.php")
    Dim RV1() As Byte = WC1.UploadValues(Server1, "POST", WF)
    If System.Text.Encoding.ASCII.GetString(RV1) = "OK" Then
        MessageBox.Show("Gagal Ditambahkan, Data Master Aset Sudah Ada ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    Else
        Try
            Dim WC As New Net.WebClient
            Dim Server As New System.Uri("http://monitoringasetpohan029.000webhostapp.com/aset_add.php")
            Dim RV() As Byte = WC.UploadValues(Server, "POST", WF)
            If System.Text.Encoding.ASCII.GetString(RV) = "OK" Then
                connect()
                Dim str As String
                str = "INSERT INTO aset (Nomor_Aset, Nama_Aset, Kode_Kategori, Tanggal_Masuk, Kode_Departement, Kode_Lokasi, Kondisi_Aset, Tanggal
                myCommand = New MySqlCommand(str, conn)
                myCommand.ExecuteNonQuery()
                MessageBox.Show("Data Master Aset Berhasil Disimpan ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                MasterAset.Tag = "OK"
            Else
                MessageBox.Show("Data Master Aset Gagal Disimpan ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
            End If
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning)
        End Try
    End Try

```

## Lampiran 5 Code Halaman Tambah Master Aset Desktop

```

'GENERATE QR CODE'
Public Shared Sub method_generateqrcode()
    Dim qrGenerator As New QRCodeGenerator
    Dim data = qrGenerator.CreateQrCode(GenerateQRCode.NomorAsetText.Text, QRCodeGenerator.ECCLLevel.Q)
    Dim code As New QRCode(data)
    GenerateQRCode.PictureBox1.Image = code.GetGraphic(6)
    GenerateQRCode.PictureBox1.SizeMode = PictureBoxSizeMode.StretchImage
    Dim filesize As UInt32
    Dim mstream As New System.IO.MemoryStream()
    GenerateQRCode.PictureBox1.Image.Save(mstream, Imaging.ImageFormat.Png)
    Dim arrImage() As Byte = mstream.GetBuffer()
    filesize = mstream.Length
    mstream.Close()
    Try
        connect()
        Dim str As String
        str = "UPDATE aset SET QR_Code = @Image_File WHERE Nomor_Aset = '" & GenerateQRCode.NomorAsetText.Text & "'"
        myCommand = New MySqlCommand(str, conn)
        myCommand.Parameters.AddWithValue("@Image_File", arrImage)
        myCommand.ExecuteNonQuery()
        MessageBox.Show("Data QR Code Aset berhasil disimpan")
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show("Data QR Code Aset gagal ditambahkan, mohon dicheck kembali!")
    End Try
    conn.Close()
End Sub

```

## Lampiran 6 Code Halaman Generate QR Code Desktop

```

'CEK MASA MAINTENANCE'
Public Shared Sub method_lihatmasamaintenance()
    connect()
    da = New MySqlDataAdapter("SELECT a.Nomor_Aset AS 'Nomor', a>Nama_Aset AS 'Nama', d>Nama_Departement AS 'Departement', l>Nama_Lokasi AS 'L
    ds = New DataSet
    da.Fill(ds, "aset a INNER JOIN departement d INNER JOIN lokasi l")
    AsetExpired.DataGridAsetExp.DataSource = ds.Tables("aset a INNER JOIN departement d INNER JOIN lokasi l")
    conn.Close()
End Sub

```

## Lampiran 7 Code Halaman Lihat Masa Maintenance Aset Desktop

```

'KIRIM PENGAJUAN MAINTENANCE'
Public Shared Sub method_tambahpengmaintenance()
    Dim cmb As Control
    Dim counter As Integer = 0
    For Each cmb In PengajuanMaintenance.Controls
        If TypeOf cmb Is ComboBox Then
            If cmb.Text = "" Then
                counter = counter + 1
            End If
        End If
    Next
    If counter > 0 Then
        MessageBox.Show("Isi Form yang Kosong Terlebih Dahulu ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    Else
        Try
            connect()
            Dim str As String
            str = "INSERT INTO permintaan_maintenance_aset(Nomor_Permintaan_Maintenance, Tanggal_Permintaan_Maintenance, Pemohon, Nama_Aset,
myCommand = New MySqlCommand(str, conn)
myCommand.ExecuteNonQuery()
            MessageBox.Show("Pengajuan Maintenance Aset Berhasil Dikirim ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show("Pengajuan Maintenance Aset Gagal Dikirim ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        End Try
    End If
    conn.Close()
End Sub

```

## Lampiran 8 Code Halaman Buat Pengajuan Maintenance Desktop

```

connect()
Dim command As String = "SELECT * FROM mutasi_aset WHERE Nomor_Mutasi = '" & NomorMutasiText.Text & "'"
myCommand = New MySqlCommand(command, conn)
myAdapter.SelectCommand = myCommand
Dim dtnomor As New DataTable
myAdapter.Fill(dtnomor)
If dtnomor.Rows.Count = 0 Then
    MsgBox("Nomor tidak ada, pilih nomor yang sudah terdata")
Else
    Try
        Dim str As String
        Dim query As String
        str = "UPDATE mutasi_aset SET Nomor_Aset = '" & NamaAsetText.SelectedValue & "', Tanggal_Permintaan = '" & Format(TanggalPerminta
myCommand = New MySqlCommand(str, conn)
myCommand.ExecuteNonQuery()
        MessageBox.Show("Data Mutasi Aset Berhasil Diubah ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        query = "UPDATE aset SET Kode_Departement = '" & DepartementTujuanText.SelectedValue & "', Kode_Lokasi = '" & LokasiTujuanText.Se
myCommand = New MySqlCommand(query, conn)
myCommand.ExecuteNonQuery()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show("Data Mutasi Aset Gagal Diubah ! ", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    cleartextbox()
    loadData()
End If

```

## Lampiran 9 Code Halaman Kelola Mutasi (Ubah Mutasi) Desktop