

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA  
MTs MUHAMMADIYAH WANGON**

**Skripsi**



Disusun oleh

**NUR DWI RAMADANI**

**15.11.0300**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA  
MTs MUHAMMADIYAH WANGON**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Nur Dwi Ramadani**

**15.11.0300**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

## PERSETUJUAN

Skripsi

### PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA MTs MUHAMMADIYAH WANGON

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Dwi Ramadani**

**15.11.0300**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 30 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**

**NIDN. 0615127002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 13 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA  
MTs MUHAMMADIYAH WANGON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Dwi Ramadani**

**15.11.0300**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 30 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Rahman Rosvidi, M.Kom.**

**NIDN. 0615127002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 13 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**



**Dr. Eng. Imam Tahvudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA  
MTs MUHAMMADIYAH WANGON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Dwi Ramadani**

**15.11.0300**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 13 Agustus 2020

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

**Rahman Rosyidi, M.Kom**  
**NIDN. 0615127002**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 13 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

PENGESAHAN

Skripsi

PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT PADA  
MTs MUHAMMADIYAH WANGON

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Dwi Ramadani**

15.11.0300

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 13 Agustus 2020

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIDN. 0626018004

**Rahman Rosvidi, M.Kom**  
NIDN. 0615127002

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 13 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
Dekan

  
**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
NIK. 2012.09.1.009

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nur Dwi Ramadani  
NIM : 15.11.0300  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Pengolahan Nilai  
Raport Pada Mts Muhammadiyah Wangon

Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 30 Juli 2020

Yang menyatakan,

**Nur Dwi Ramadani**  
NIM. 15.11.0300

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nur Dwi Ramadani  
NIM : 15.11.0300  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Pengolahan Nilai  
Raport Pada Mts Muhammadiyah Wangon  
Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom  
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 30 Juli 2020

Yang menyatakan,



**Nur Dwi Ramadani**  
NIM. 15.11.0300



## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Kedua orang tua, Bapak Agus Tri Haryono dan Ibu Nasirah yang selalu mendoakan dan mendukung baik secara moril dan materiil. Kasih sayangnya dan kesabarannya yang tidak terhingga selalu memberikan semangat untuk cepat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Saudara kandung beserta Keluarga Rani Eka Haryanti yang tiada henti memberikan dukungan dan semangat.
3. Dosen pembimbing Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, bantuan, arahan dan kebaikan bapak selama ini, serta segala ilmu yang telah bapak berikan selama perkuliahan.
4. Keluarga Besar MTs Muhammadiyah Wangon yang sudah memberikan izin bagi penulis untuk penelitian skripsi
5. Majelis Kontrakan Squad yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu namanya yang selalu menghibur di saat penulis senang dan susah.
6. Semua teman-teman seperjuangan di kelas TI 15 F yang namanya tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang menemani, memberikan dukungan.

## MOTTO

Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.

(QS Ar-Ra'd : 11)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tak lupa Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli sunah.

Tugas akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Pengolahan Nilai Raport Pada MTs Muhammadiyah Wangon”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan panduan dan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

5. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.
6. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu serta saudara-saudara yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan kepada penulis dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Seluruh teman-teman penulis di Universitas Amikom Purwokerto baik teman mahasiswa, asisten ataupun staf kampus.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik, demi lebih sempurna skripsi ini. Selain itu jika ada hal-hal yang kurang berkenan dalam skripsi ini, penulis meminta maaf seikhlas-ikhlasnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Penulis