



BERKAS SIDANG TUGAS AKHIR

- Tahun Akademik : 2023-2024
- Kelompok : 01
- Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021
- Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant
- Hari/Tanggal : Selasa / 30 Juli 2024
- Jam : 10.00-12.00
- Tempat : Ruang CB215 - Politeknik Astra
- Ketua Sidang : Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.
- Sekretaris Sidang : Radix Rascalina, S.T., M.T
- Anggota Penguji : Kristina Hutajulu, S.Kom., M.Kom.
- Isi Map : 1. Agenda Pelaksanaan Sidang Tugas Akhir.
2. Formulir Penilaian Pelaksanaan Sidang Tugas Akhir (oleh Ketua Sidang).
3. Formulir Penilaian Pelaksanaan Sidang Tugas Akhir (oleh Sekretaris Sidang).
4. Formulir Penilaian Pelaksanaan Sidang Tugas Akhir (oleh Anggota Penguji).
5. Berita Acara Sidang Tugas Akhir.
6. Lampiran Berita Acara Sidang Tugas Akhir.
7. Formulir Rekapitulasi Penilaian Pelaksanaan Sidang Tugas Akhir (oleh Ketua Sidang)



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK ASTRA

TA-F002

FORMULIR PENILAIAN PELAKSANAAN SIDANG TUGAS AKHIR
Oleh Ketua Sidang

Bersama ini kami, Anggota Penguji dari :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021

Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem
Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service
PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan Sidang Tugas Akhir pada :

Hari/Tanggal : Selasa / 30 Juli 2024

Dan memperoleh nilai sebagai berikut :

| JENIS | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT | SELANG | NILAI MHS 1 | NILAI MHS 2 |
|--------|--|-------|--------|--------------------|--------------------|
| Sidang | a. Presentasi : - Kualitas bahan presentasi - Kejelasan presentasi - Penampilan dan sikap - Ketepatan waktu | 20% | 0-100 | 90 ₁₉ | 85 ₁₇ |
| | b. Demo Perangkat Lunak - Fungsionalitas Perangkat Lunak | 10% | 0-100 | 90 ₉ | 88 _{8,8} |
| | c. Draft Buku Laporan : - Kejelasan / Relevansi isi - Kerapian pengetikan - Kesesuaian dengan standar Penulisan - Sistematika Penulisan - Kemudahan dibaca - Kebenaran Pemakaian Bahasa Indonesia | 30% | 0-100 | 87 _{26,1} | 87 _{26,1} |
| | d. Tanya Jawab - Relevansi dan kebenaran jawaban - Cara menjawab | 40% | 0-100 | 90 ₃₆ | 80 ₃₂ |
| | NILAI TOTAL | 100% | | 89,1 | 83,9 |

Bekasi, 30 Juli 2024
Ketua Sidang,

Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK ASTRA

TA-F003

FORMULIR PENILAIAN PELAKSANAAN SIDANG TUGAS AKHIR

Oleh Sekretaris Sidang

Bersama ini kami, Anggota Penguji dari :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021
Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem
Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service
PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan Sidang Tugas Akhir pada :

Hari/Tanggal : Selasa / 30 Juli 2024

Dan memperoleh nilai sebagai berikut :

| JENIS | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT | SELANG | NILAI MHS 1 | NILAI MHS 2 |
|--------|--|-------|--------|------------------|------------------|
| Sidang | a. Presentasi : - Kualitas bahan presentasi - Kejelasan presentasi - Penampilan dan sikap - Ketepatan waktu | 20% | 0-100 | 90 | 90 |
| | b. Demo Perangkat Lunak - Fungsionalitas Perangkat Lunak | 10% | 0-100 | 90 | 90 |
| | c. Draft Buku Laporan : - Kejelasan / Relevansi isi - Kerapian pengetikan - Kesesuaian dengan standar Penulisan - Sistematika Penulisan - Kemudahan dibaca - Kebenaran Pemakaian Bahasa Indonesia | 30% | 0-100 | 90 | 90 |
| | d. Tanya Jawab - Relevansi dan kebenaran jawaban - Cara menjawab | 40% | 0-100 | 90 80 | 90 80 |
| | NILAI TOTAL | 100% | | 90 86 | 90 86 |

Bekasi, 30 Juli 2024
Sekretaris Sidang.

Radix Rascalía, S.T., M.T



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK ASTRA

TA-F004

FORMULIR PENILAIAN PELAKSANAAN SIDANG TUGAS AKHIR

Oleh Anggota Penguji

Bersama ini kami, Anggota Penguji dari :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021
Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan Sidang Tugas Akhir pada :

Hari/Tanggal : Selasa / 30 Juli 2024

Dan memperoleh nilai sebagai berikut :

| JENIS | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT | SELANG | NILAI MHS 1 | NILAI MHS 2 |
|--------|--|-------|--------|-------------|-------------|
| Sidang | a. Presentasi : - Kualitas bahan presentasi - Kejelasan presentasi - Penampilan dan sikap - Ketepatan waktu | 20% | 0-100 | 90 | 90 |
| | b. Demo Perangkat Lunak - Fungsionalitas Perangkat Lunak | 10% | 0-100 | 90 | 90 |
| | c. Draft Buku Laporan : - Kejelasan / Relevansi isi - Kerapian pengetikan - Kesesuaian dengan standar Penulisan - Sistematika Penulisan - Kemudahan dibaca - Kebenaran Pemakaian Bahasa Indonesia | 30% | 0-100 | 90 | 90 |
| | d. Tanya Jawab - Relevansi dan kebenaran jawaban - Cara menjawab | 40% | 0-100 | 80 | 70 |
| | NILAI TOTAL | 100% | | 90 | 82 |

Bekasi, 30 Juli 2024
Anggota Penguji,

Kristina Hutajulu, S.Kom., M.Kom.



BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR

Pada hari ini, Selasa, tanggal 30 Juli 2024, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021

Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Sidang Tugas Akhir tersebut telah dilaksanakan dengan Panitia Sidang sebagai berikut :

| No. | Nama Penilai | Peran | Tanda Tangan |
|-----|-----------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1. | Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I. | Ketua merangkap anggota | |
| 2. | Radix Rascalía, S.T., M.T | Sekretaris merangkap anggota | |
| 3. | Kristina Hutajulu, S.Kom., M.Kom. | Anggota Penguji | |

Dari pelaksanaan Sidang Tugas Akhir, ditetapkan bahwa yang bersangkutan telah memperoleh nilai Sidang Tugas Akhir sebagai berikut :

NIM 0320210006: .. 89,55 .. (delapan sembilan koma lima lima ..)
NIM 0320210021: .. 84,15 .. (delapan empat koma satu lima ..)

- Tanpa syarat
 Dengan syarat melakukan perbaikan dokumen sesuai dengan isi Lampiran Berita Acara ini paling lambat pada :

Hari .. Selasa .. Tanggal .. 06/08/2024 .. pada jam .. 12:00 ..

- Dan perlu melakukan SIDANG ULANG sesuai jadwal.

Bekasi, 30 Juli 2024
Ketua Sidang,

Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.



LAMPIRAN BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR

Perubahan /perbaiki dokumen dari :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021
Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Adalah sebagai berikut :

(Catatan : diisi dengan "TIDAK ADA" dan cukup ditanda tangani Ketua Sidang, jika tidak ada perubahan/perbaikan yang perlu dilakukan.)

1. Perbaiki Laporan TA sesuai dengan semua masukan/catatan Penguji.
2. Pada daftar simbol khususnya Class Diagram lebih dijelaskan Private & Public.
3. Cek kembali penamaan class pada Class Diagram, saat ini nama sama dgn tabel.
4. Tambahkan penjelasan spesifikasi hardware shg berelasi pada Saran ke-1.
5. Cek kembali judul dengan konten laporan khususnya digitalisasi vs otomatisasi.
6. Tambahkan penjelasan metodologi XP terkait Luasan waktu dan lingkup u/pengembangan aplikasi.
7. penjelasan fitur lam pada saran perlu ditambahkan dalam tubuh dokumen. termasuk juga pada saran ke-3 terkait Serverside.

Bekasi, 30 Juli 2024

Ketua Sidang

Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.

Mhs 1.

Ardianto Patrick Santoso

Mhs 2.

Efata Winapul Marcelita
Tarigan



LAMPIRAN BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
(lanjutan)

(Catatan : diisi dengan "TIDAK ADA" dan cukup ditandatangani Ketua Sidang, jika tidak ada perubahan/perbaikan yang perlu dilakukan.)

Tidak Ada.

Bekasi, 30 Juli 2024

Ketua Sidang

Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.

Mhs 1.

Ardianto Patrick Santoso

Mhs 2.

Efata Winapul Marcelita
Tarigan



**FORMULIR REKAPITULASI
PENILAIAN PELAKSANAAN SIDANG TUGAS AKHIR**
Oleh Ketua Sidang

Bersama ini kami, Panitia Sidang dari :

Kelompok : 01
Anggota : 1. Ardianto Patrick Santoso NIM : 0320210006
2. Efata Winapul Marcelita Tarigan NIM : 0320210021

Judul : Digitalisasi Sistem Daily Report Dan Follow Up Pending Problem
Mesin Produksi Berbasis Website Di Area Maintenance Line Service
PT Astra Daihatsu Motor Engine Plant

Menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan Sidang Tugas Akhir pada:

Hari/Tanggal : Selasa / 30 Juli 2024

Dan memperoleh nilai sbb :

| JENIS | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT | SELANG | NILAI MHS 1 | NILAI MHS 2 | NILAI MHS 3 |
|--------|--------------------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Sidang | Ketua Sidang | 50% | 0-100 | 89,10 | 83,90 | 2 |
| | Sekretaris Sidang | 30% | 0-100 | 90,00 | 86,00 | |
| | Anggota Penguji | 20% | 0-100 | 90,00 | 82,00 | |
| | NILAI TOTAL | 100% | | 89,55 | 84,15 | |

Catatan : Jika salah satu Anggota Penguji tidak hadir, maka bobot nilai Anggota Penguji tersebut dibagi rata untuk Ketua dan Sekretaris Sidang.

Bekasi, 30 Juli 2024
Ketua Sidang,

Sasmito Budi Utomo, S.Si., M.T.I.