



**Sistem Pengendalian Alat Bengkel Perusahaan Berbasis Web
(Studi Kasus Dipo Kereta Malang)
Web-Based Company Workshop Tool Control System
(Case Study of Dipo Kereta Malang)**

Viqi Harianto
NIM. 181080200305

Dosen Pembimbing
Ir. Sumarno, MM

Dosen Penguji
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

**Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pengendalian Alat Bengkel Perusahaan Berbasis Web
(Studi Kasus Dipo Kereta Malang)
Nama Mahasiswa : Viqi Harianto
NIM : 181080200305

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Sumarno, MM

Dosen Penguji 1
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji 2
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204252

Dekan
Iswanto, ST., M.MT
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(15 Mei 2023)

Tanggal Lulus
(15 Mei 2023)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
III. Hasil dan Pembahasan	8
IV. Simpulan	13
Ucapan Terimakasih	13
Referensi	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Viqi Harianto
NIM : 181080200305
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno, MM
NIK/NIP : 970070
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pengendalian Alat Bengkel Perusahaan Berbasis Web
(Studi Kasus Dipo Kereta Malang)
Kata Kunci : Peminjaman, Website, Sistem

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ir. Sumarno, MM
NIP/NIK. 970070

Sidoarjo, 15 Mei 2023
Mahasiswa



Viqi Harianto
NIM. 181080200305

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “ **Sistem Pengendalian Alat Bengkel Perusahaan Berbasis Web (Studi Kasus Dipo Kereta Malang)** ” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Mei 2023

Yang menyatakan



v i q i Harianto

NIM. 181080200305