

**MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM *ELECTRONIC FUEL INJECTION*
DENGAN METODE *RESEARCH AND DEVELOPMENT* DI SMK
TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN**

Skripsi



Disusun oleh

**NOFA LESTARI
19SA1331**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM *ELECTRONIC FUEL INJECTION*
DENGAN METODE *RESEARCH AND DEVELOPMENT* DI SMK
TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN**

Skripsi

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



Disusun oleh

NOFA LESTARI

19SA1331

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

**MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM *ELECTRONIC FUEL INJECTION*
DENGAN METODE *RESEARCH AND DEVELOPMENT* DI SMK
TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

NOFA LESTARI

19SA1331

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Agustus 2021

Dosen Pembimbing,

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.

NIDN. 0629068105

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 Agustus 2021

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**

PENGESAHAN

Skripsi

**MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM *ELECTRONIC FUEL INJECTION*
DENGAN METODE *RESEARCH AND DEVELOPMENT* DI SMK TAMAN
KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

NOFA LESTARI

19SA1331

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Agustus 2021

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0616128702

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.

NIDN. 0629068105

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 Agustus 2021

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 : Nofa Lestari
NIM : 19SA1331
Program Studi : INFORMATIKA
Fakultas : ILMU KOMPUTER
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Media Pembelajaran Sistem *Electronic Fuel Injection* Dengan Metode *Research and Development* Di SMK Taman Karya Madya Teknik KEBUMEN

Dosen Pembimbing 1 : Kuat Indartono, S.T., M.Eng.

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,08 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Nofa Lestari
NIM. 19SA1331

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan inayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar, yang tentunya berkat do'a dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan rasa syukur, kupersembahkan karya kecilku ini untuk:

1. Bapak Kuart Indartono, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing terimakasih atas bimbingannya dan motivasi-motivasinya yang akan selalu saya ingat dan sebagai pembelajaran.
2. Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing saya dari semester awal hingga akhir dengan sangat sabar dan selalu memotivasi.
3. Seluruh narasumber dan informan terimakasih banyak atas bantuan, partisipasi, dukungan, dan nasehat-nasehat selama melakukan penelitian.
4. Ibu dan Bapak saya tercinta yang telah memberikan semangat dan doa yang tiada henti untukku, terima kasih telah memberikan semangat dan kasih sayang tiada tara.
5. Suamiku tercinta yang telah memberikan doa serta support tiada henti dan terima kasih atas kasih sayang dan semangatnya.

Dan semua yang menjadi bagian dalam hidupku, Terimakasih.

HALAMAN MOTTO

“Jawaban dari Sebuah Keberhasilan Adalah Terus Belajar dan Tak Kenal Putus
Asa.”

“Disiplin Adalah Jembatan antara Cita-Cita dan Pencapaiannya.”

John Rohn

“Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menjalankan dengan Penuh Keikhlasan,
Menyelesaikan dengan Penuh Kebahagiaan.”



KATA PENGANTAR

Penulis bersyukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Media Pembelajaran Sistem Electronic Fuel Injection Dengan Metode Research and Development Di SMK TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN”, dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Informatika.

Dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bantuan pihak-pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Kuart Indartono, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing .
5. Bapak Joko Purwanto, M.Pd. selaku kepala SMK TKM Teknik Kebumen yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Kedua Orang Tuaku dan Suami tercinta serta adikku yang telah banyak mendukung dan berkat doa kalian semua yang dapat memberikan saya motivasi untuk belajar menjadi orang yang lebih baik.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran membangun sangat diperlukan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Penulis,

