

PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

Selamat membaca !!!

Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

UPT PERPUSTAKAAN UNISBA

**PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA ALIRAN TIGA FASA
(GAS-MINYAK-PASIR) PADA JARINGAN
PIPA SEDERHANA**

SKRIPSI

Oleh :

**DILLA MADINA
NPM : 10060210010**



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**

2014 M / 1435 H

**PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA ALIRAN TIGA FASA
(GAS-MINYAK-PASIR) PADA JARINGAN
PIPA SEDERHANA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan studi Program Strata Satu (S1)
pada Program Studi Matematika FMIPA UNISBA**

Oleh :

DILLA MADINA

NPM : 10060210010

BANDUNG

2014 M / 1435 H

**JUDUL SKRIPSI : PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA
ALIRAN TIGA FASA (GAS-MINYAK-PASIR)
PADA JARINGAN PIPA SEDERHANA**

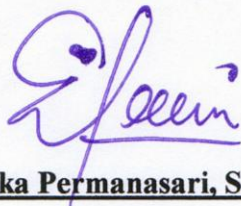
NAMA MAHASISWA : DILLA MADINA

NPM : 10060210010

Setelah membaca skripsi ini dengan seksama,
menurut pertimbangan kami telah memenuhi
persyaratan ilmiah sebagai suatu skripsi

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Ketua Pembimbing



Yurika Permanasari, S.Si., M.Kom

NIP : D.95.0.220

Anggota Pembimbing



Respitawulan, M.Si

Mengetahui,

Dekan FMIPA UNISBA



M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.

NIP : 195610261986031002

**Ketua Program Studi Matematika
FMIPA UNISBA**



Gani Gunawan, S.Si., M.Si.

NIP : D.95.0.221

**Tanggal Lulus : 14 Agustus 2014
18 Syawal 1435 H**

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُمَّ لَا سَهْلَ إِلَّا مَا جَعَلْتَهُ سَهْلًا وَأَنْتَ تَجْعَلُ الْحَزْنَ إِذَا شِئْتَ
سَهْلًا.

Artinya :

“Ya Allah, tidak ada kemudahan kecuali apa yang Engkau jadikan mudah dan apabila Engkau berkehendak, Engkau akan menjadikan kesusahannya menjadi kemudahan”.

(Hr. Ibnu Hibban)

Kupersembahkan karya indah ini untuk Mamah, Bapak dan Kakak tercinta sebagai wujud bakti, tanggung jawab, dan cintaku juga untuk semua sahabat-sahabat yang selalu menyayangiku.