

**PENENTUAN KEBUTUHAN PERSEDIAAN OBAT GENERIK
DENGAN METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANING
DAN MODEL OPTIMASI PADA LOGISTIK FARMASI DI
RUMAH SAKIT DELIMA ASIH KARAWANG**

Tugas Akhir
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri



FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENENTUAN KEBUTUHAN PERSEDIAAN OBAT GENERIK DENGAN
METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANING DAN MODEL
OPTIMASI PADA LOGISTIK FARMASI DI RUMAH SAKIT DELIMA ASIH
KARAWANG**

**Determination of The Need for Generic Drug Supply With Material
Requirement Planing Method and Optimization Model on Pharmaceutical
Logistics at Delima Asih Karawang Hospital**

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Karya Hidayat

NTM : 16416226201081

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2020

Menyetujui,

Pembimbing I,



(Muhammad Sayuti, S.T., M.T.)

NIDN: 0419078903

Pembimbing II,



(Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T., IPM.)

NIDN: 0414097804

LEMBAR PENGESAHAN

**PENENTUAN KEBUTUHAN PERSEDIAAN OBAT GENERIK DENGAN
METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANING DAN MODEL
OPTIMASI PADA LOGISTIK FARMASI DI RUMAH SAKIT DELIMA ASIH
KARAWANG**

**Determination of The Need for Generic Drug Supply With Material
Requirement Planing Method and Optimization Model on Pharmaceutical
Logistics at Delima Asih Karawang Hospital**

NIM : 16416226201081

Karya Hidayat

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian
syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2020

Penguji I,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.)

NIDN : 0430066901

Penguji II,



(N. Neni Triana, S.T., M.M.)

NIDN : 0411047706

Mengetahui :



(Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.)

NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.)

NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Karya Hidayat menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya yang saya tulis dengan judul **"Penentuan Kebutuhan Persediaan Obat Generik dengan Metode *Material Requirement Planing* dan Model Optimasi pada Logistik Farmasi di Rumah Sakit Delima Asih Karawang"** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 24 Agustus 2020



Karya Hidayat