

**PENERAPAN MODEL *SINGLE CHANNEL – SINGLE PHASE*  
BERVARIASI GUNA MELIHAT EFEKTIVITAS WAKTU  
PELAYANAN SISTEM PEMBAYARAN CV.KEMBANG GAS**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir  
pada Program Studi Teknik Industri**



oleh :

**MIFTAHUL JANAHA**

**NIM : 17416226201190**

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENERAPAN MODEL *SINGLE CHANNEL – SINGLE PHASE*  
BERVARIASI GUNA MELIHAT EFEKTIVITAS WAKTU PELAYANAN  
SISTEM PEMBAYARAN CV.KEMBANG GAS**

*The Application Of the single channel - single phase Model Varies To See The Effectiveness Of the Service Time Of the CV.Kembang Gas Payment System*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Miftahul Janah**

**NIM : 17416226201190**

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



**KARAWANG**

Karawang, 9 Desember 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**(Fathurohman, S.Pd., MT. )**

**NIDN: 0430078204**

**(Boyman, S.T., M.T)**

**NIDN: 0417078506**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN MODEL *SINGLE CHANNEL – SINGLE PHASE*  
BERVARIASI GUNA MELIHAT EFEKTIVITAS WAKTU PELAYANAN  
SISTEM PEMBAYARAN CV.KEMBANG GAS**

*The Application Of the single channel - single phase Model Varies To See The Effectiveness Of the Service Time Of the CV.Kembang Gas Payment System*

**NIM : 17416226201190**

**Miftahul Janah**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 9 Desember 2021

Menyetujui,

Penguji I,

Penguji II,

**Dicky Suryapranatha, ST., MT**

**NIDN : 0414097804**

**Annisa Indah Pratiwi, ST., MT**

**NIDN : 0402109003**

Mengetahui :

Dekan Fakultas,

Koordinator Program Studi,

**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**

**NIDN : 0419037701**

**Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM.**

**NIDN :0430066901**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulisan laporan kerja praktik ini dapat diselesaikan, sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ade Astuti Widi Rahayu, ST., MT. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Fathurohman, S.Pd., MT. Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Boyman, S.T., M.T Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah yang benar.
7. Kedua orang tua, Anggoro Riano dan Rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang khususnya mahasiswa TI17H penulis yang selalu mendoakan dan mendukung saya sehingga saya bisa berada di tahap ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada management CV Kembang Gas Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan Tugas Akhir ini dapat digunakan dengan baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Karawang, 9 Desember 2021

**Miftahul Janah**