

**DEPARTEMEN AGAMA R.I.**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

Kampus I : Jln. Sultan Alauddin No. 63 Telp.864924 Fax.0411-864923

Kampus II : Jln. Sultan Alauddin No. 36 gowa Telp.5622375-424835 Fax.0411-424836

**FORMULIR PENGAJUAN JUDUL**

Nama Mahasiswa : Rahmat Ilyas

NIM : 60900116081

Tempat/Tanggal Lahir : Karangpuang, 14 Februari 1998

Jurusan/Semester : Sistem Informasi, IX

Tahun Akademik : 2020/2021

Alamat : BTN. Bina Sarana Residence 2 Blok X No.16, Moncongloe,

Kab. Maros

Judul yang diajukan :

1. Perancangan Sistem Monitoring dan Forecasting Persediaan Stok Barang Menggunakan Metode Time Series

Dosen Penasehat Akademik Yang Mengajukan,

Gunawan, S.Kom., M.Kom. Rahmat Ilyas

NIP. 2010078701 NIM. 60900116081

Setelah diteliti, judul tersebut pada angka Romawi tersebut di atas ternyata belum pernah digarap.

Makassar, 03 Mei 2021

Ketua Jurusan,

Faisal Akib, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19761212 200501 1 005

HAL : Permohonan Penunjukan Makassar, 03 Mei 2021

Pembimbing / Konsultan

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains & Teknologi

UIN Alauddin Makassar

Assalamu ’Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Rahmat Ilyas

NIM : 60900116081

Tempat Tanggal Lahir : Karangpuang, 14 Februari 1998

Jurusan / Program : Sistem Informasi / S1

Judul Skripsi :

1. Perancangan Sistem Forecasting dan Monitoring Persediaan Stok Barang Menggunakan Metode Time Series

Dengan ini mengajukan permohonan pengajuan dosen Pembimbing / Konsultan penulis Skripsi dalam rangka penyelesaian program sarjana (S1).

Demikian Permohonan kami, atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih

Yang bermohon,

Rahmat Ilyas

**Perancangan Sistem Forecasting dan Monitoring Persediaan Stok Barang Menggunakan Metode Time Series**

PT. Telekomunikasi Indonesia atau Telkom merupakan perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi yang terdiri atas VII Divisi Regional yang tersebar di Indonesia dan salah satunya terdapat di Kawasan Timur Indonesia yaitu Divisi Regional VII Makassar. Pada Divisi Regional VII Makassar terdapat unit CDC (Community Development Center) yang bertugas dan bertanggung jawab atas kinerja 10 Witel (Wilayah Telekomunikasi) dimana salah satu fungsi dan tugasnya melakukan kunjungan mitra binaan di luar kantor.

Tingginya aktifitas yang dilakukan di luar kantor menyebabkan unit CDC kesulitan mengetahui posisi petugas dalam melakukan kunjungan mitra binaan secara real time serta sering mengalami keterlambatan dalam melakukan pelaporan hasil kunjungan. Selain itu, unit CDC membutuhkan laporan tiap harinya dari hasil kunjungan mitra binaan yang dilakukan petugas witel. Atas dasar masalah itulah muncul sebuah inovasi merancang aplikasi monitoring kunjungan mitra binaan pada Unit CDC PT. Telkom Divisi Regional VII Makassar.