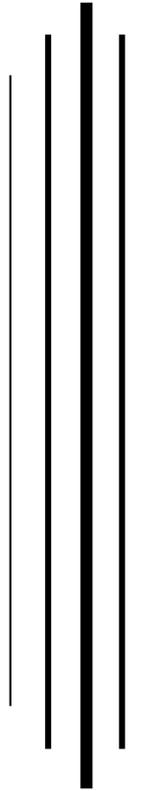


Assalamualaikum Bapak Ibu,

untuk tugas pertama ini, silakan cari topik atau judul penelitian untuk diajukan utk proposal tesis.

dan juga silakan buat abstrak ttg topik tersebut. dan jangan lupa upload tugas tsb disini.

TUGAS METODOLOGI PENELITIAN
KELAS MTI 22A



DOSEN PENGASUH

DARIUS ANTONI, S.KOM., M.M., PhD

DISUSUN OLEH:

FADEL MUHAMMAD MADJID

192420052

PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS BINA DARMA

2020

ABSTRAK

Stasiun Meteorologi Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang merupakan unit pelaksana tugas BMKG dalam melayani cuaca penerbangan di Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang. Salah satu parameter cuaca adalah *visibility* (jarak mendarat) yang dilaporkan setiap 30 menit. *Visibility* merupakan salah satu faktor krusial dalam keselamatan sistem transportasi salah satunya penerbangan. *Visibility* rendah dapat berakibat pada gangguan lalu lintas transportasi hingga kecelakaan. Akan tetapi dalam membuat sebuah prakiraan cuaca cukup rumit karena adanya variabilitas masing-masing parameter cuaca. Penelitian ini berupaya untuk membuat prakiraan *visibility* dengan menggunakan model deep learning. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah MLP dan LSTM. Penggunaan data series suhu, tekanan, kelembaban, dew point dalam masing-masing metode digunakan sebagai prediktor. Prediksi dilakukan untuk 1 jam kedepan, 2 jam ke depan serta 3 jam ke depan. Setelah itu, perbandingan antar metode dilakukan untuk mendapatkan metode yang paling bagus dalam memprakirakan *visibility*.

Kata kunci : *Visibility, prakiraan, MLP, LSTM*

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM VOTING KEPENGURUSAN (STUDI KASUS: KSP KOPDIT RUKUN PALEMBANG)

ABSTRAK

Semua pekerjaan yang ada dikalangan masyarakat rata-rata tidak lepas dari computer untuk memudahkan pekerjaan mereka. Penelitian bertujuan untuk mengetahui efisiensi dari system voting kepengurusan di KSP Kopdit Rukun Palembang dengan mengamati keluhan dari user/pengguna system voting tersebut.

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan cara metode analisis dimana penulis menganalisa kebutuhan dan kenyamanan pengguna dalam hal penggunaan system voting kepengurusan KSP Kopdit Rukun Palembang.

Hasil dari analisis dan perencanaan system voting tersebut tentunya untuk memudahkan dan meningkatkan kinerja karyawan karyawan yang bertugas dalam hal pemungutan suara yang dilakukan oleh anggota KSP Kopdit Rukun Palembang dan supaya terhindarnya dari double voting, voting suara tidak sah dan menganalisa reaksi dari pengguna system tersebut.

Masyarakat yang ingin melakukan voting kepengurusan pada system tersebut harus menjadi Anggota koperasi KSP Kopdit Rukun Palembang.

Kata Kunci :

Sistem Voting, Metode Analisis

**PENGEMBANGAN KONSEP OPEN GOVERNMENT
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN
KOTA PALEMBANG (STUDI KASUS : KOTA
PALEMBANG)**



PROPOSAL TESIS

OLEH :

TRI AKHYARI ROMADHON

182420086

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER INFORMATIKA
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2020**

**JUDUL AUDIT TATA KELOLA APLIKASI EDUKASI DIGITAL
MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 DI SMA/SMK
MUHAMMADIYAH SEKOTA PALEMBANG**