

**SISTEM BASIS DATA PERSURATAN PADA KEMENTERIAN
PERHUBUNGAN LAUT**

SKRIPSI



Oleh :

PUJI UTOMO
1711102106009

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN**

2024

**SISTEM BASIS DATA PERSURATAN PADA KEMENTERIAN
PERHUBUNGAN LAUT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)**



Oleh :

PUJI UTOMO
1711102106009

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : PUJI UTOMO
Nomor Induk Mahasiswa : 1711102106009
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : SISTEM BASIS DATA PERSURATAN PADA
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN LAUT

Skripsi ini telah dipresentasikan dan disetujui oleh para penguji sidang skripsi.
Banjar , Senin 5 Februari 2024

Tim Penguji:

Tanda tangan:

Penguji I,
Ir. Syarifil Anwar, MT.
NIDN : 0022125901

.....

Penguji II,
H. Sofyar, ST , M.Eng.
NIDN : 0028037201

.....

Pembimbing,
Muhammad Fajrian Noor, S.Kom., M.Kom
NIDN : 1109119101

.....

Ketua Program Studi

H. Sofyar, ST , M.Eng.
NIDN : 0028037201

ABSTRAK

Nim : 1711102106009
Nama : PUJI UTOMO
Judul : SISTEM BASIS DATA PERSURATAN PADA KEMENTERIAN PERHUBUNGAN LAUT

Sulitnya melacak keberadaan surat, serta memakan waktu lama dalam pencarian data surat yang di perlukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan meningkatkan efisiensi Sistem Basis Data Persuratan di Kementerian Perhubungan Laut. Metodologi penelitian melibatkan analisis kebutuhan pengguna, perancangan sistem, implementasi perubahan, dan pengujian hasil. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan dalam manajemen data surat-menyurat, mempercepat akses informasi, dan meningkatkan produktivitas. Temuan ini memberikan kontribusi positif terhadap efektivitas operasional dan pengelolaan informasi di Kementerian Perhubungan Laut.

Kata Kunci : Sistem Basis Data, Persuratan, Kementerian Perhubungan Laut.

ABSTRACT

It is difficult to track the whereabouts of letters, and it takes a long time to search for the required letter data. This research aims to analyze and improve the efficiency of the Mailing Database System at the Ministry of Maritime Transportation. The research methodology involves analyzing user needs, designing the system, implementing changes, and testing the results. The research results show significant improvements in correspondence data management, speeding up information access, and increasing productivity. These findings make a positive contribution to operational effectiveness and information management at the Ministry of Maritime Transportation.

Keywords: Database System, Mail, Ministry of Maritime Transportation.

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PUJI UTOMO
NIM : 1711102106009
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI

menyatakan bahwa SKRIPSI yang berjudul:

SISTEM BASIS DATA PERSURATAN PADA KEMENTERIAN PERHUBUNGAN LAUT

1. Merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik oleh pihak lain,
2. Saya ijin untuk dikelola oleh Nahdatul Ulama Kalimantan Selatan sesuai dengan norma hukum dan etika yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai aturan yang berlaku apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Banjar , Senin 5 Februari 2024



Puji Utomo