

ABSTRAK

Nama : Donny
NIM : 41814110014
Pembimbing TA : Sarwati Rahayu, ST., MMSI
Judul : Analisa dan Perancangan sistem informasi manajemen pengelolaan Data Radio komunikasi

PT. Daksina Arga Perkasa sebagai perusahaan distributor peralatan radio komunikasi, yang mempunyai teknisi yang keberadaannya ada diperusahaan yang menggunakan peralatan radio komunikasi untuk waspada terhadap perbaikan. Manager operasional yang selama ini tidak mengetahui data-data alat radio komunikasi yang telah disewa oleh pengguna dan kesalahan data sering terjadi selama audit external diperusahaan pengguna yang membuat kerugian PT. Daksina Arga Perkasa harus mengenai denda pinalti. Teknisi yang keberadaannya diluar kota tidak memberikan informasi, tentang aktivitas kerja, data stok radio, alat kerusakan, jumlah penggunaan radio yang membuat perusahaan tidak dapat memperoleh informasi, dengan masalah ini peneliti menganalisis masalah dengan menggunakan metode *PIECES* dan perancangan sistem dengan UML (*unified modeling language*) untuk merancang sistem informasi manajemen. Dengan perancangan sistem informasi manajemen ini teknisi dapat mengelola data radio komunikasi, aktivitas pekerjaan, data kerusakan radio yang dapat memberikan informasi kepada Manager manajemen operasional PT. Daksina Arga Perkasa.

Kata kunci:

PIECES, sistem informasi manajemen, sistem pengelolaan data, konsep dasar informasi.

ABSTRACT

Name : Donny
Student Number : 41814110014
Counsellor : Sarwati Rahayu, ST., MMSI.
Title : Analisa dan Perancangan sistem informasi manajemen pengelolaan data radio komunikasi

PT. Daksina Arga Perkasa is a strong distributor of radio communications equipment, which has technicians whose presence is in companies that use radio communication equipment to be alert to repairs. Operational managers who do not know the data on radio communication equipment that have been hired by users and data errors often occur during external audits in the user's company which causes PT. Daksina Arga Perkasa must be regarding penalty penalties, technicians outside the city do not provide information, about work activities, radio data stock, damage tools, radio usage that makes the company unable to obtain information, with this problem, analysis problem using PIECES methods and design system with UML (unified modeling language) to design management information system. With information system management design, technicians can manage radio communication data, work data, radio damage data that can provide information to the operations management manager of PT. Daksina Arga Perkasa.

Key words:

PIECES, management information system, basic information concepts