

**Sistem Pendukung Keputusan untuk Menyeleksi Proposal Pengajuan
Bantuan Pembangunan Sarana dan Prasarana (Musrenbang) di
Wilayah Kelurahan Pakintelan Gunung Pati Semarang**

NUR ANISAH

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nissa_zizie@yahoo.com

ABSTRAK

Tahun 2012 merupakan pelaksanaan pembangunan Tahap "2" dari perencanaan pembangunan jangka menengah daerah (RPJMD) kota Semarang tahun 2010-2015 dalam kerangka pencapaian visi kota Semarang. Sistem pendukung keputusan dalam Musyawarah Rencana Pembangunan adalah suatu sistem yang di rancang untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu pengambilan keputusan dalam proses Musyawarah Rencana Pembangunan yang menggunakan data dan model untuk memecahkan masalah yang bersifat tidak terstruktur. Sistem yang akan di buat untuk pengambilan keputusan adalah dengan menggunakan AHP (Analytical Hierarchy Proses). Perumusan masalahnya adalah bagaimana merancang suatu Sistem Pendukung Keputusan agar memudahkan dalam pengolahan datanya dan menghasilkan suatu Keputusan yang berkualitas dan berguna bagi semua pihak yang membutuhkan. Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis mengambil obyek penelitian pada Kelurahan Pakintelan Gunung Pati. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah Study lapangan. Tahap Pengembangan sistem yaitu : Perencanaan Sistem (system planning), Analisis Sistem (system analyst), Desain / perancangan sistem (system design), Penerapan / implementasi sistem (system implementation), Perawatan sistem (system maintenance)

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pembangunan, Kelurahan, DFD, ERD xiv + 91
halaman + 13 tabel + 22 gambar

**Decision Support System for Selecting Proposal Submission of
Infrastructure Development Assistance (Musrenbang) in the Village
area of Mount Pati Pakintelan semarang**

NUR ANISAH

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nissa_zizie@yahoo.com

ABSTRACT

Year 2012 is the implementation phase of development - two of the medium-term development planning area (RPJMD) Semarang in 2010-2015 within the framework of achieving the vision Semarang. Decision support systems in Council Development Plan is a system designed to generate information that can help decision-making in the Council of the Development Plan that uses data and models to suss out problems that are unstructured. The system will be created for decision making is to use AHP (Analitical Hierarchy Proce). The formulation of the problem is how to design a Decision Support System to facilitate the processing of the data and produce a quality decision and useful for all those in need. In the preparation of the report's authors took the practical work on the research object Pakintelan Mount Pati Village. Data collection methods used were field Study. Stages of system development, namely: Planning System (system planning);, Analysis System (system analyst);, Design / system design (system design), Application / implementation of the system (system implementation);, Treatment system (system maintenance);

Keyword : Sistem Pendukung Keputusan, Pembangunan, Kelurahan, DFD, ERD xiv + 91
halaman + 13 tabel + 22 gamba