

ABSTRAK

JUDUL : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN KAYU TERBAIK UNTUK PEMBUATAN FURNITURE DENGAN MENGGUNAKAN METODE MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) PADA BLOKB MEUBEL DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN VISUAL BASIC 2010 DAN DATABASE MYSQL“

NAMA : MOHAMMED AL-FHAJRI

NO BP : 17101152610224

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : 1. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan Sistem Pendukung Keputusan dalam Rekomendasi Penilaian kayu terbaik untuk pembuatan furniture Menggunakan Metode Multi Factor Evaluation Process (MFEP) Pada BlokB Meubel Dharmasraya. Objek utama sistem pendukung keputusan ini yaitu untuk membantu pekerja dalam menentukan rekomendasi kayu terbaik dengan cara komputerlisasi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pembuatan Meubel, VB2010, MySQL

ABSTRACT

**TITLE : “DESIGN OF THE BEST WOOD SELECTION OF
DECISION SUPPORTING INFORMATION SYSTEM FOR FURNITURE
MANUFACTURING USING MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS
(MFEP) ON FURNITURE BLOCK USING VISUAL BASIC 2010
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE”**

NAME : MOHAMMED AL-FHAJRI

NO BP : 17101152610224

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DEPARTMENT : INFORMATION SYSTEMS

SUPERVISOR : 1. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom, M.Kom

This study aims to design a Decision Support System in Recommendations for the best wood assessment for furniture making using the Multi Factor Evaluation Process (MFEP) Method at Blok B Furniture Dharmasraya. The main object of this decision support system is to assist workers in determining the best wood recommendations in a computerized way.

Keywords: Decision Support System, Furniture Making, VB2010, MySQL