

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU DENGAN SISTEM QR CODE BERBASIS WEBSITE PADA RN COFFEE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **VELLYA MAISIL**

NOMOR BP : **17101152610146**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM**
2. SOFIKA ENGGARI, S.KOM, M.KOM

QR Code merupakan system yang menggunakan kode gambar dua dimensi yang juga berasal dari evolusi *Barcode*. QR Code menggunakan suatu jenis kode matriks atau kode dalam bentuk dua dimensi yang dikembangkan oleh Denso Wave. Sistem ini digunakan di RN *Coffee* karena di RN *Coffee* pemesanannya masih dengan cara manual menggunakan media kertas. Maka dilakukan penelitian memanfaatkan sistem QR Code, penggunaannya pun sangat mudah hanya dengan menscan QR Code yang ada di meja menggunakan smarthphone pembeli maka akan muncul semua list menu dan detail pesanan yang ada. Dengan adanya sistem ini lebih menghemat waktu dalam pemesanan dan meminimalisir adanya kesalahan dalam pemesanan, karena diinputkan langsung oleh pembeli. Serta memudahkan pegawai dalam memproses pesanan pembeli.

Kata kunci : Pemesanan, QR Code, RN Coffee, Kota Solok, PHP