

ABSTRAK

RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMESANAN GORDEN DENGAN MENGUNAKAN METODE *AGILE* STUDI KASUS YANI GORDEN

Oleh:

Rafi Albaihaqi

19104042

Dalam era digital yang berkembang pesat, teknologi informasi (TI) menjadi elemen krusial dalam kemajuan bisnis. Penggunaan TI memungkinkan perusahaan, termasuk usaha kecil dan menengah seperti Yani Gorden, meningkatkan efisiensi dan daya saing. Namun Yani Gorden menghadapi beberapa permasalahan proses pemesanan seperti pertama pada pemilihan model-model gorden yang harus menggunakan cara konvensional, kedua penginputan ukuran gorden yang mana masih dilakukan secara konvensional dengan pemilik usaha mengukur secara langsung di rumah pembeli, ketiga penyebaran informasi yang kurang kepada pengguna terkait informasi Yani Gorden dan bagaimana proses pemesanan gorden. Oleh karena hal tersebut peneliti merancang dan membangun *website* pemesanan gorden yang dapat menampung informasi model-model gorden dan profil usaha Yani Gorden serta penginputan ukuran gorden yang diharapkan mampu memudahkan proses pemesanan gorden. Dalam perancangan dan pembangunan peneliti menggunakan metode *agile* dengan kerangka kerja *kanban* yaitu salah satu metode yang cukup populer saat ini yang menawarkan kemudahan menangani permintaan pengguna. Pengujian dilakukan menggunakan *black box* untuk mengukur *fungsionalitas website*. Diperoleh hasil pengujian kualitatif 100% Amat Layak. Dengan ini proses *kanban* setidaknya dapat membantu pengembangan walaupun masih terdapat beberapa kekurangan pada penerapan *kanban* yang telah dilakukan.

Kata kunci: *website pemesanan, yani gorden, metode agile*