



# PENGEMBANGAN PRODUK JEMURAN PAKAIAN MENGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (QFD)

**BONI FITRI MAULANI**  
**11352203341**

Tanggal Sidang : 29 Agustus 2017  
Periode Wisuda : November 2017

Jurusan Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. HR. Soebrantas KM. 18 No. 155 Pekanbaru

## ABSTRAK

Musim hujan yang terjadi di Indonesia memiliki frekuensi yang tidak menentu tiap tahunnya sehingga mengakibatkan masyarakat membutuhkan sebuah inovasi terhadap jemuran pakaian yang harus dikembangkan yang sesuai atau cocok dengan musim yang ada di Indonesia khususnya daerah Pekanbaru. *Tree analysis diagram* merupakan sebuah pendekatan atau metode yang digunakan untuk identifikasi penyebab suatu masalah serta tujuan menggunakan metode QFD (*Quality Function Deployment*) adalah untuk mengetahui keinginan konsumen terhadap produk jemuran yang akan dikembangkan. *Output* dari penelitian ini adalah desain produk jemuran pakaian berdasarkan keinginan konsumen dengan persentase nilai tertinggi atau yang menjadi prioritas dari atribut produk yaitu pada “jemuran dengan tambahan fitur sensor air hujan” dengan persentase nilai sebesar 21,518 % yang diikuti oleh atribut “Jemuran yang tidak mudah bengkok dan patah” dengan nilai sebesar 12,971 %, lalu kemudian pada prioritas urutan ke tiga yaitu “Jemuran yang mudah dipindahkan dan bisa dilipat” dengan nilai sebesar 8,544 %, dst.

**Kata Kunci :** Jemuran Pakaian, Pengembangan Produk, *Quality Function Deployment* (QFD), *Tree Analysis Diagram*.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

UIN SUSKA RIAU