

**PERANCANGAN ULANG DAN PENENTUAN HARGA POKOK
PRODUK AGUS SANGKAR**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Teknik Industri



SUSATRIA PRILANDIKA R

120606922

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir berjudul
PERANCANGAN ULANG DAN PENENETUAN HARGA POKOK PRODUK
AGUS SANGKAR

Yang disusun oleh
Susatria Prilandika R
12 06 06922

Telah dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 2 Juli 2018

Dosen Pembimbing I



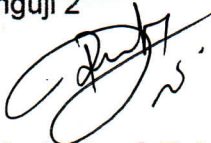
Ririn Diar A, S.T., M.MT., D.Eng

Tim Penguji,
Penguji 1



Ririn Diar A, S.T., M.MT., D.Eng

Penguji 2



Deny Ratna Yuniartha, S.T.,M.T.

Penguji 3



Dr. Parama Kartika D.SP.,S.T.,M.T

Yogyakarta, 2 Juli 2018

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Fakultas Teknologi Industri
Dekan,



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Susatria Prilandika R
NPM : 12 06 06922

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir saya dengan judul "Penentuan Harga Produk Agus Sangkar" merupakan hasil penelitian saya pada Tahun Akademik 2017/2018 yang bersifat original dan tidak mengandung *plagiasi* dari karya manapun.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku termasuk untuk dicabut gelar Sarjana yang telah diberikan Universitas Atma Jaya Yogyakarta kepada saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 8 Juni 2018

Yang menyatakan,


Susatria Prilandika R

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Apa yang saya suka lakukan adalah mencoba membuat perbedaan dengan pekerjaan yang saya lakukan”

David Bowie

Skripsi ini Penulis persembahkan untuk :

*Tuhan Yang Maha Esa
Bapak dan Ibu Terkasih
Felisitas Ririen K.S tercinta
Agus Sangkar*



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus atas segala kasih, berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat sarjana Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Pada kesempatan ini dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. A. Teguh Siswanto selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Ririn Diar A, S.T., M.MT., D.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Ririn Diar A, S.T., M.MT., D.Eng selaku Dosen Pembimbing, yang dengan sangat baik dan sabar telah meluangkan waktu, pikiran, dan memberi masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas motivasi dan dukungannya.
4. Bapak dan Ibu Terkasih yang selalu menjadi semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
5. Felisitas Ririen yang tercinta serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Mas Agus sebagai owner Agus Sangkar tempat melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman TI 2012 yang selalu memberikan dukungan dan bantuan untuk selalu optimis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh pihak yang turut serta membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 8 Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Originalitas	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Intisari	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Landasan Teori	6
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Prosedur Penelitian	8
3.2. Diagram Alir Penelitian	10
BAB 4 DATA	
4.1. Menetapkan Target Konsumen	13

4.2.	Bill Of Material	28
4.3.	Menetapkan Harga Pokok Produksi	29

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	31
5.2.	Saran	31

DAFTAR PUSTAKA	32
-----------------------	----

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Harga Bahan Baku

27

Tabel 4.2. Harga Produksi Sangkar

28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Peneltian	10
Gambar 4.1 Persentase Minat Bentuk Sangkar	15
Gambar 4.2 Persentase Bahan Jeruji Sangkar	16
Gambar 4.3 <i>Quality Function Deployment</i>	18
Gambar 4.4 Model Sangkar Lama	20
Gambar 4.5 Sangkar Fiber	21
Gambar 4.6 Tampak Depan	22
Gambar 4.7 Tampak Samping	23
Gambar 4.8 Tampak Atas	24
Gambar 4.9 Tampak Bawah	25
Gambar 4.10 <i>Bill Of Material</i>	26



INTISARI

Sangkar yang beredar dipasaran menggunakan bahan jeruji kayu. Jeruji sangkar berbahan kayu tidak memiliki daya tahan yang baik terhadap air dan panas matahari. Setiap hari sangkar harus dibersihkan dan dijemur setiap pagi.

Tujuan penelitian ini adalah membuat sangkar dengan bahan jeruji fiber dengan harga yang pas bagi seluruh kalangan penghobi burung. Metode brainstorming digunakan untuk menggali informasi apa yang menjadi acuan para penghobi burung dalam memilih sangkar. Setelah dilakukan brainstorming, didapat hasil data yang kemudian diolah menggunakan QFD. Kemudian dilakukan perhitungan harga pokok produksi sebagai dasar untuk penentuan harga jual.

Hasil pengolahan dalam QFD diperoleh informasi bahwa sangkar dengan kualitas yang bagus yang lebih diminati dipasaran, dengan keawetan sangkar yang diutamakan. Untuk mendapatkan kualitas sangkar yang baik, diperlukan bahan baku dan cara pembuatan yang baik pula. Dengan struktur sangkar yang kokoh dan bahan sangkar yang baik diharapkan dapat memenuhi kepuasan konsumen. Untuk total biaya produksi didapatkan harga sejumlah Rp 68.000 yang kemudian akan dipasarkan dengan harga Rp 80.000 untuk yang mentah atau belum di cat, sedangkan untuk yang sudah di cat dijual dengan harga Rp 100.000.