



Catatan Bimbingan Skripsi



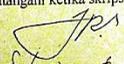
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK
 SIPIL, S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK
 KOMPUTER
 Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
 Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

Nama : Sigit Adum Setiawan
 NIM : 20151331013
 Judul Skripsi : Rancang bangun conveyor sebagai alat bantu mesin pemisah
 Pembimbing Pendamping : Dr. Suharyanto MT.
 Mulai Bimbingan :

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			I	II	
1	26/4 2019	Melaku / topik TA	<i>JPS</i>		
2	3/5 2019	Latar belakang, Rumusan, Tujuan	<i>JPS</i>		
3	24/5 2019	Borr teori	<i>JPS</i>		
4	5/7 2019	Revisi borr teori / masalah	<i>JPS</i>		
5	9/7 2019	Penk. 10. perhitungan layout	<i>JPS</i>		
6	11/7 2019	Perhitungan area gigi	<i>JPS</i>		
7	12/7 2019	Perhitungan	<i>JPS</i>		
8	17/7 2019	Perhitungan dan konsep	<i>JPS</i>		
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Bimbingan dinyatakan selesai

Surabaya, 18-7-2019

Pembimbing Utama Ditandatangani ketika skripsi/TA tuntas  (.....)	Pembimbing Pendamping Ditandatangani ketika skripsi/TA tuntas (.....)
---	---

Catatan:

- *U artinya Utama dan **P artinya Pendamping.
- Jika Mahasiswa sudah memberikan atau mengirimkan draft proposal atau skripsi maka ybs wajib menuliskannya dalam Catatan Bimbingan Skripsi yang kemudian ditandatangani oleh Pembimbing.

(c) Sifat-sifat mekanis standar

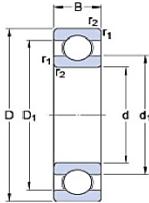
Lambang	Temperatur transformasi		Perlakuan panas				Sifat mekanis			
	A_c ($^{\circ}C$)	A_c ($^{\circ}C$)	Pemurnaan (N)	Celup dingin (H)	Temper (H)	Perlakuan panas	Batas mulur (kg/mm^2)	Kekuatan tarik (kg/mm^2)	Kekerasan (H_n)	
S30C	720-815	780-720	830-900 Pendinginan udara	850-900 Pendinginan air	550-650 Pendinginan cepat	N	29	48	137-197	
						H	34	55	152-212	
S35C	720-800	770-710	840-890 Pendinginan udara	850-900 Pendinginan air	550-650 Pendinginan cepat	N	31	52	149-207	
						H	40	58	167-235	
S40C	720-790	760-700	830-880 Pendinginan udara	830-880 Pendinginan air	530-650 Pendinginan cepat	N	33	55	156-217	
						H	45	62	179-255	



61801

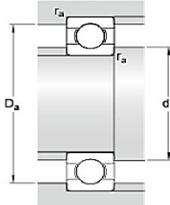
Barang populer

Ukuran



d	12	mm
D	21	mm
B	5	mm
d_1	≈ 14.8	mm
D_1	≈ 18.3	mm
$r_{1,2}$	min. 0,3	mm

Dimensi penyangga



d_a	min. 14	mm
D_a	maks. 19	mm
r_a	maks. 0,3	mm

Data perhitungan

Peringkat beban dinamis dasar	C	1.74	kN
Peringkat beban statis dasar	C_0	0,915	kN
Batas beban kelelahan	P_u	0,039	kN
Kecepatan referensi		70000	r / mnt
Membatasi kecepatan		43000	r / mnt
Faktor perhitungan	k_r	0,015	
Faktor perhitungan	f_0	13.4	

Massa

Bantalan massa	0,0063	kg
----------------	--------	----

BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Blitar, 17 Desember 1996, merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di SDN Wuluh 1 Kesamben Jombang, MTsN Kesamben Jombang dan SMK Taman Siswa Mojokerto. Kemudian selanjutnya setelah lulus dari SMK pada tahun 2015 penulis mendaftar di Universitas Muhammadiyah Surabaya dan mengambil program studi Teknik Mesin yang kemudian terdaftar dengan NIM. 20151331013