

TABEL DATA MENTAH KUESIONER

No	Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4
2	4	5	5	5	4	5	4	4	3	5
3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4
6	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
7	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
8	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
9	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
10	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5
11	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5
12	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
13	4	5	3	4	3	5	5	3	4	4
14	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4
15	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5
16	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
17	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5
18	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3
19	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	5	4	4	5	5	4	3	4
21	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5
22	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4
23	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
25	5	5	4	3	5	4	5	4	5	4
26	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
27	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
28	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5
29	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
31	5	4	4	5	5	4	4	3	4	3
32	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5
33	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4
34	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
35	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
36	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5
37	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4

38	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
39	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
41	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
43	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
44	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5
45	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5
46	4	3	4	4	5	5	5	3	5	3
47	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4
48	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
49	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4
50	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4
51	5	3	4	5	5	4	3	3	5	5
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
54	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4
55	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
56	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4
57	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5
58	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
59	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5
60	3	4	5	4	4	5	4	5	5	3
61	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
62	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
63	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5
66	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4
67	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
68	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
72	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4
73	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
74	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
76	5	5	3	3	5	4	2	3	2	3

77	5	4	5	5	4	5	5	5	2	4
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
78	5	4	5	4	3	5	5	4	4	5
79	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4
80	5	3	3	5	4	4	4	3	3	4
81	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4
82	5	4	3	3	4	4	3	4	4	3
83	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5
84	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4
85	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
87	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5
88	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4
89	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2
90	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
91	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4
92	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4
93	2	4	5	3	5	5	5	4	4	4
94	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5
95	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4
96	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
97	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
98	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
99	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
100	4	5	5	5	4	4	3	4	3	5
101	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4
102	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
103	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5
104	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
105	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4
106	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
107	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
108	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
109	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3
110	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5
111	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
112	5	4	4	5	5	5	5	4	4	3
113	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3
114	4	4	5	5	4	4	3	4	5	5
115	5	4	4	4	5	5	5	5	3	3

116	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
117	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3
118	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4
119	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4
120	4	4	5	4	5	4	5	5	4	3
121	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3
122	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
123	4	5	3	4	4	4	3	4	3	3
124	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4
125	4	3	3	3	4	4	3	3	5	4
126	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5
127	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4
128	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3
129	5	4	4	3	4	4	3	4	5	4
130	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5
131	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3
132	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
133	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
134	4	5	4	4	4	4	5	3	4	2
135	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5
136	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
137	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5
138	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4
139	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4
140	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4
141	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4
142	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4
143	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4
144	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
145	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
146	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4
147	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4
148	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
149	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4
150	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
151	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
152	4	5	5	3	5	5	5	5	4	5
153	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
154	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4

155	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
156	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
157	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
158	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
159	5	4	4	3	5	5	5	4	5	3
160	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5
161	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4
162	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4
163	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4
164	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
165	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4
166	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
167	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
168	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4
169	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5
170	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5
171	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4
172	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
173	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
174	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4
175	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
176	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5
177	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4
178	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4
179	5	5	3	4	5	4	5	4	4	2
180	5	4	2	4	4	4	3	5	4	4
181	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5
182	5	4	3	4	4	4	4	3	5	4
183	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4
184	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4
185	4	5	3	3	5	4	3	4	4	4
186	4	3	3	4	5	4	5	4	4	5
187	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5
188	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
189	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4
190	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
191	4	3	5	5	3	5	3	5	3	5
192	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4
193	4	5	3	3	5	4	3	3	4	4

194	5	5	3	4	5	3	4	4	4	4
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
195	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
196	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5
197	3	5	3	4	4	4	3	4	4	4
198	5	2	4	5	5	4	4	4	5	5
199	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5
200	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
201	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5
202	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
203	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4
204	5	3	3	5	4	3	4	3	3	4
205	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4
206	5	4	3	3	4	4	3	4	4	3
207	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5
208	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4
209	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
210	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
211	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5
212	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
213	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
214	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4
215	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4
216	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
217	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4
218	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
219	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
220	4	5	5	3	5	5	5	5	4	5
221	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
222	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
223	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5
224	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
225	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
226	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
227	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4
228	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5
229	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5
230	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4
231	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
232	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5

233	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
234	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
235	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4
236	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5
237	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
238	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5
239	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5
240	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
241	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
242	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4
243	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
244	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
245	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4
246	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
247	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
248	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
249	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4
250	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4
251	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5
252	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
253	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5
254	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
255	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
256	4	5	4	5	4	5	5	3	5	4
257	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
258	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5
259	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
260	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5
261	4	4	5	5	5	5	3	4	5	5
262	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4
263	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5
264	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
265	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4
266	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5
267	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5
268	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
269	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5
270	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
271	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5

272	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5
	Pertanyaan									
No	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
273	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
274	5	4	4	4	5	5	4	3	4	5
275	5	4	3	4	4	4	5	4	5	4
276	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5
277	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4
278	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4
279	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
280	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5

KUISIONER PENDAHULUAN

Responden yang Terhormat,

Dalam rangka penelitian untuk Tugas Akhir mengenai **Perancangan Trolley Bermesin**. Saya sebagai mahasiswa:

Nama : Budi Antono

NRP : 0123100

Jurusan : Teknik Industri – Universitas Kristen Maranatha

Meminta kesediaan kepada bapak-bapak atau ibu-ibu untuk mengisi kuisisioner ini sebagai informasi yang dibutuhkan untuk Tugas Akhir saya.

Bagian 1 : Pertanyaan Terbuka

1. Bagaimana dengan trolley yang ada sekarang ini?

.....

.....

.....

.....

2. Bila ada trolley bermesin kriteria-kriteria apa saja yang anda inginkan sebagai alat bantu untuk mempermudah anda membawa barang belanjaan? (jawaban boleh lebih dari satu)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KUESIONER PENELITIAN AWAL

Responden yang terhormat,

Kuesioner ini digunakan dalam penelitian tugas akhir saya yang berjudul **Perancangan Trolley Bermesin Dengan Metode QFD**. Didalam penelitian ini saya membutuhkan informasi berupa kebutuhan konsumen akan trolley bermesin.

Data yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, yang saya minta adalah jawaban yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan anda.

Atas kesediaan bapak/ibu, saya mengucapkan banyak terima kasih.

Budi Antono

Beri tanda \surd pada kotak dibawah ini sesuai dengan kebutuhan anda :

No	Pertanyaan	TP	P
1	Memiliki pedal gas untuk jalan mundur dalam jangkauan kaki		
2	Volume trolley $\leq 1\frac{1}{2}$ kali lebih luas dari trolley manual		
3	Mampu menampung beban ≤ 200 kg		
4	Pengendali gerak menggunakan stir		
5	Pengendali gerak menggunakan stang		
6	Menggunakan kaca spion		
7	Memiliki tempat untuk membawa anak bayi		
8	Pedal gas untuk maju berada dalam jangkauan kaki		
9	Gas berada dalam jangkauan tangan		
10	Trolley dihidupkan dengan tombol otomatis/stater		
11	Memiliki keranjang kecil yang tertutup untuk barang- barang yang kecil		
12	Kecepatan trolley ± 5 km/jam		
13	Rem berada didalam jangkauan kaki		

No	Pertanyaan	TP	P
14	Rem berada didalam jangkauan tangan		
15	Tempat duduk memiliki sandaran		
16	Tempat duduk bisa diputar		

Note: P = Penting dan TP = Tidak Penting

Terima kasih atas kesediaannya mengisi kuesioner ini.

KUESIONER PENELITIAN AKHIR

Responden yang terhormat,

Kuesioner ini digunakan dalam penelitian tugas akhir saya yang berjudul **Perancangan Trolley Bermesin Dengan Metode QFD**. Didalam penelitian ini saya membutuhkan informasi berupa kebutuhan konsumen akan trolley bermesin.

Data yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, yang saya minta adalah jawaban yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan anda.

Atas kesediaan bapak/ibu, saya mengucapkan banyak terima kasih.

Budi Antono

Kuesioner

Responden hanya diminta untuk menentukan tingkat kepentingan dari karakteristik produk trolley bermesin. Responden hanya diminta untuk memberikan nilai 1 sampai 4 terhadap tiap pertanyaan. Dimana arti dari nilai tersebut adalah sebagai berikut:

	Nilai	Arti
Sangat tidak penting	1	Karakteristik produk sangat tidak penting dan tidak akan digunakan.
Tidak penting	2	Karakteristik produk tidak penting dan agak dipertimbangkan tetapi tidak terlalu dibutuhkan.
Netral / Ragu-ragu	3	Karakteristik produk bisa penting atau tidak penting.
Penting	4	Karakteristik produk penting tetapi akan dipertimbangkan sebagai pelengkap
Sangat penting	5	Karakteristik produk sangat penting dan menjadi prioritas utama

Bagian 1 : Kuesioner untuk Trolley Bermesin

❖ Apakah umur anda 45 tahun keatas?

a. ya

b. tidak

Lingkari jawaban pada kotak dibawah ini sesuai dengan kebutuhan anda :

No	Pertanyaan	STP	TP	R	P	SP
1	Memiliki pedal gas untuk jalan mundur dalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
2	Volume trolley $\leq 1\frac{1}{2}$ kali lebih luas dari trolley manual	1	2	3	4	5
3	Mampu menampung beban ≤ 200 kg	1	2	3	4	5
4	Pengendali gerak menggunakan stir	1	2	3	4	5
5	Pedal gas untuk maju berada dalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
6	Trolley dihidupkan dengan tombol otomatis	1	2	3	4	5
7	Memiliki keranjang kecil yang tertutup untuk barang- barang yang kecil	1	2	3	4	5
8	Kecepatan trolley ± 5 km/jam	1	2	3	4	5
9	Rem berada didalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
10	Tempat duduk memiliki sandaran	1	2	3	4	5

Terima kasih atas kesediaannya mengisi kuesioner ini.

KUESIONER PENELITIAN AKHIR

Responden yang terhormat,

Kuesioner ini digunakan dalam penelitian tugas akhir saya yang berjudul **Perancangan Trolley Bermesin Dengan Metode QFD**. Didalam penelitian ini saya membutuhkan informasi berupa kebutuhan konsumen akan trolley bermesin.

Data yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, yang saya minta adalah jawaban yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan anda.

Atas kesediaan bapak/ibu, saya mengucapkan banyak terima kasih.

Budi Antono

Kuesioner

Responden hanya diminta untuk menentukan tingkat kepentingan dari karakteristik produk trolley bermesin. Responden hanya diminta untuk memberikan nilai 1 sampai 4 terhadap tiap pertanyaan. Dimana arti dari nilai tersebut adalah sebagai berikut:

	Nilai	Arti
Sangat tidak penting	1	Karakteristik produk sangat tidak penting dan tidak akan digunakan.
Tidak penting	2	Karakteristik produk tidak penting dan agak dipertimbangkan tetapi tidak terlalu dibutuhkan.
Netral / Ragu-ragu	3	Karakteristik produk bisa penting atau tidak penting.
Penting	4	Karakteristik produk penting tetapi akan dipertimbangkan sebagai pelengkap
Sangat penting	5	Karakteristik produk sangat penting dan menjadi prioritas utama

Bagian 1 : Kuesioner untuk Trolley Bermesin

❖ Apakah umur anda 45 tahun keatas?

a. ya

b. tidak

Lingkari jawaban pada kotak dibawah ini sesuai dengan kebutuhan anda :

No	Pertanyaan	STP	TP	R	P	SP
1	Memiliki pedal gas untuk jalan mundur dalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
2	Volume trolley $\leq 1\frac{1}{2}$ kali lebih luas dari trolley manual	1	2	3	4	5
3	Mampu menampung beban ≤ 200 kg	1	2	3	4	5
4	Pengendali gerak menggunakan stir	1	2	3	4	5
5	Pedal gas untuk maju berada dalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
6	Trolley dihidupkan dengan tombol otomatis	1	2	3	4	5
7	Memiliki keranjang kecil yang tertutup untuk barang- barang yang kecil	1	2	3	4	5
8	Kecepatan trolley ± 5 km/jam	1	2	3	4	5
9	Rem berada didalam jangkauan kaki	1	2	3	4	5
10	Tempat duduk memiliki sandaran	1	2	3	4	5

Terima kasih atas kesediaannya mengisi kuesioner ini.

KUESIONER PENELITIAN AWAL

Responden yang terhormat,

Kuesioner ini digunakan dalam penelitian tugas akhir saya yang berjudul **Perancangan Trolley Bermesin Dengan Metode QFD**. Didalam penelitian ini saya membutuhkan informasi berupa kebutuhan konsumen akan trolley bermesin.

Data yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, yang saya minta adalah jawaban yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan anda.

Atas kesediaan bapak/ibu, saya mengucapkan banyak terima kasih.

Budi Antono

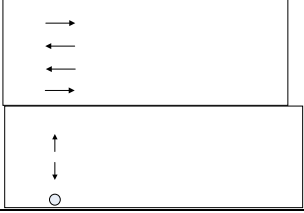
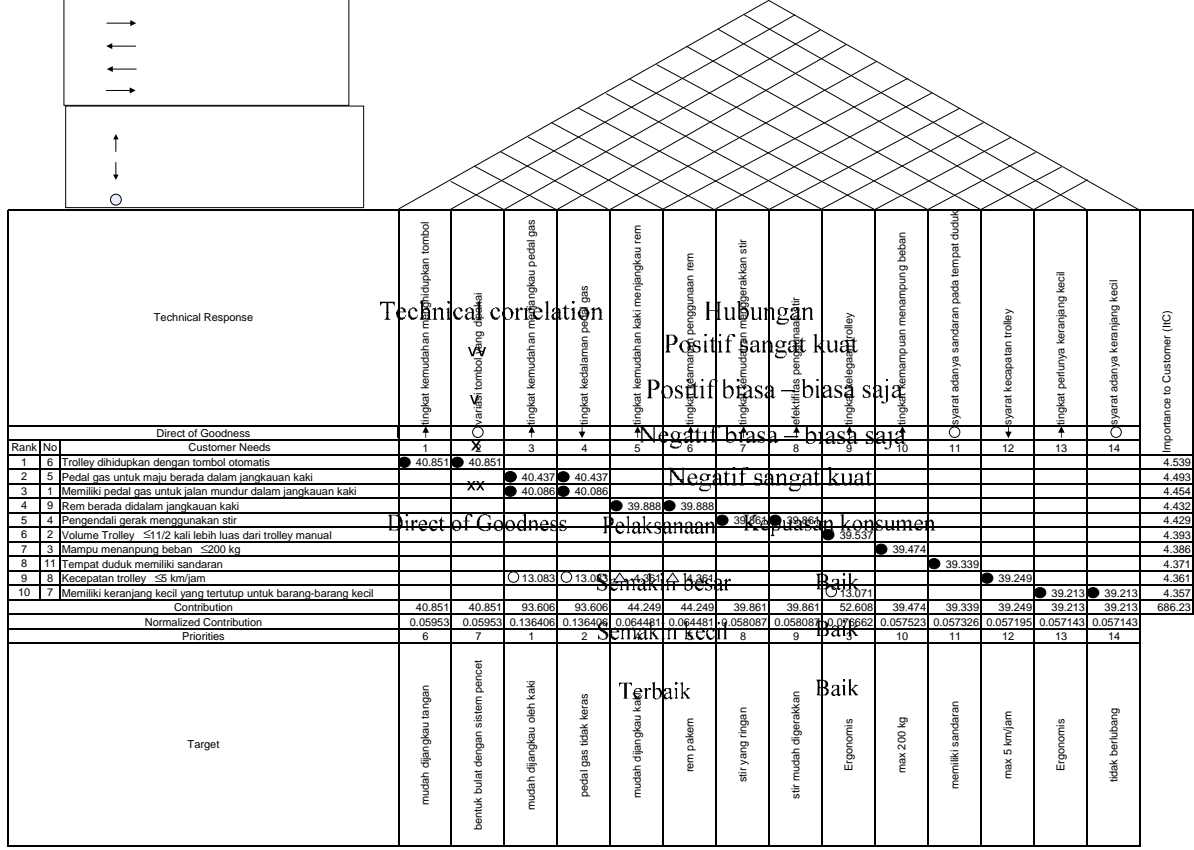
Beri tanda \checkmark pada kotak dibawah ini sesuai dengan kebutuhan anda :

No	Pertanyaan	TP	P
1	Memiliki pedal gas untuk jalan mundur dalam jangkauan kaki		
2	Volume trolley $\leq 1\frac{1}{2}$ kali lebih luas dari trolley manual		
3	Mampu menampung beban ≤ 200 kg		
4	Pengendali gerak menggunakan stir		
5	Pengendali gerak menggunakan stang		
6	Menggunakan kaca spion		
7	Memiliki tempat untuk membawa anak bayi		
8	Pedal gas untuk maju berada dalam jangkauan kaki		
9	Gas berada dalam jangkauan tangan		
10	Trolley dihidupkan dengan tombol otomatis/stater		
11	Memiliki keranjang kecil yang tertutup untuk barang- barang yang kecil		
12	Kecepatan trolley ± 5 km/jam		

No	Pertanyaan	TP	P
13	Rem berada didalam jangkauan kaki		
14	Rem berada didalam jangkauan tangan		
15	Tempat duduk memiliki sandaran		
16	Tempat duduk bisa diputar		

Note: P = Penting dan TP = Tidak Penting

Terima kasih atas kesediaannya mengisi kuesioner ini.



VALIDASI KONSTRUKSI

Nama : Budi Antono

NRP : 0123100

Judul Tugas Akhir : Perancangan Trolley Bermesin Dengan Menggunakan
Metode Quality Function Deployment

Pembimbing : Ir. Christina Wirawan, MT.
Le Vie Mie, ST, MT.

Komentar dan Saran

Bandung,.....2006

(.....)

Narasumber