

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- Kriteria-kriteria perancangan sarung handphone anti air yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan konsumen adalah :
 1. Sarung melindungi handphone dari air
 2. Sarung bergambar/bercorak
 3. Bahan sarung tidak mudah robek
 4. Jangka waktu ketahanan cukup lama (< 2 tahun)
 5. Jahitan sarung rapi
 6. Mudah melihat panggilan masuk
 7. Ketepatan ukuran sarung handphone
 8. Sarung melindungi handphone bila jatuh
 9. Warna sarung beraneka ragam
 10. Bahan sarung mudah dibersihkan
 11. Mudah dalam membuka dan menutup sarung handphone
 12. Bahan sarung lembut
 13. Bahan sarung terbuat dari kulit
- *Product Planing Matrix* untuk perancangan sarung handphone anti air yang sesuai dengan keinginan konsumen adalah :
 1. Tingkat kekuatan kulit
 2. Ketepatan jenis kulit yang digunakan
 3. Tingkat resiko handphone terkena air
 4. Tingkat ketebalan kulit
 5. Ketepatan ketebalan busa
 6. Tingkat kekuatan busa

7. Jenis jahitan yang digunakan
 8. Alur jahitan yang dipakai
 9. Tingkat kenyamanan saat dipegang
 10. Tingkat kekuatan benang
 11. Ketepatan jenis benang yang digunakan
 12. Tingkat kekuatan lem
 13. Tingkat kejelasan(bening) melamin
 14. Ketepatan ukuran dimensi sarung
 15. Tingkat kemudahan memasukkan & mengeluarkan handphone
 16. Ketepatan ukuran mulut sarung
 17. Variasi warna sarung
 18. Pemakaian warna benang
 19. Macam gambar/corak yang digunakan
-
- *Design Planing Matrix* untuk perancangan sarung handphone anti air yang sesuai dengan keinginan konsumen adalah :
 1. Jenis kulit
 2. Kualitas kulit
 3. Jenis benang
 4. Tebal benang
 5. Tebal kulit
 6. Jenis busa
 7. Warna kulit
 8. Design sarung
 9. Tebal busa
 10. Jenis lem
 11. Tebal melamin
 12. Dimensi sarung

13. Jenis resleting
 14. Luas mulut sarung
 15. Penempatan gambar/corak pada sarung
 16. Warna gambar/corak
 17. Jenis gambar/corak
 18. Jenis jarum
 19. Ukuran jarum
 20. Warna benang
-
- *Process Planing Matrix* untuk perancangan sarung handphone anti air yang sesuai dengan keinginan konsumen adalah :
 1. Pengendalian jenis kulit yang dipakai
 2. Pengendalian kualitas kulit
 3. Pengendalian tebal kulit
 4. Pengukuran jumlah kulit yang dibutuhkan
 5. Pengendalian jenis benang yang dipakai
 6. Pengukuran jumlah benang yang dibutuhkan
 7. Pengendalian luas mulut sarung
 8. Pengendalian jenis busa
 9. Pengendalian tebal busa
 10. Pengukuran jumlah busa yang dibutuhkan
 11. Pelaksanaan survei warna kulit yang diminati
 12. Pengndalian design sarung
 13. Pengendalian jenis lem
 14. Pengukuran jumlah lem yang dibutuhkan
 15. Pengendalian tebal melamin
 16. Pengendalian dimensi sarung
 17. Pengendalian jenis resleting yang dipakai

18. Pengendalian penempatan gambar/corak
19. Pengendalian tebal benang
20. Pelaksanaan survei warna gambar/corak yang diminati
21. Pelaksanaan survei warna benang yang diminati
22. Pengendalian jenis jarum yang dipakai
23. Pengendalian jenis gambar/corak
24. Pengendalian ukuran jarum yang dipakai

6.2 Saran

Ada pun saran yang diberikan penulis adalah penggunaan metode Quality Function Deployment ini sangat tepat jika digunakan untuk menciptakan suatu produk yang dibuat untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen karena metode ini membahas dengan *detail* mengenai produk yang diinginkan dan dibutuhkan konsumen.

Untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan sesuai dengan model yang sedang *trend* saat ini dengan melihat – lihat di *website* atau majalah – majalah sehingga sarung handphone ini tidak ketinggalan jaman

.