

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

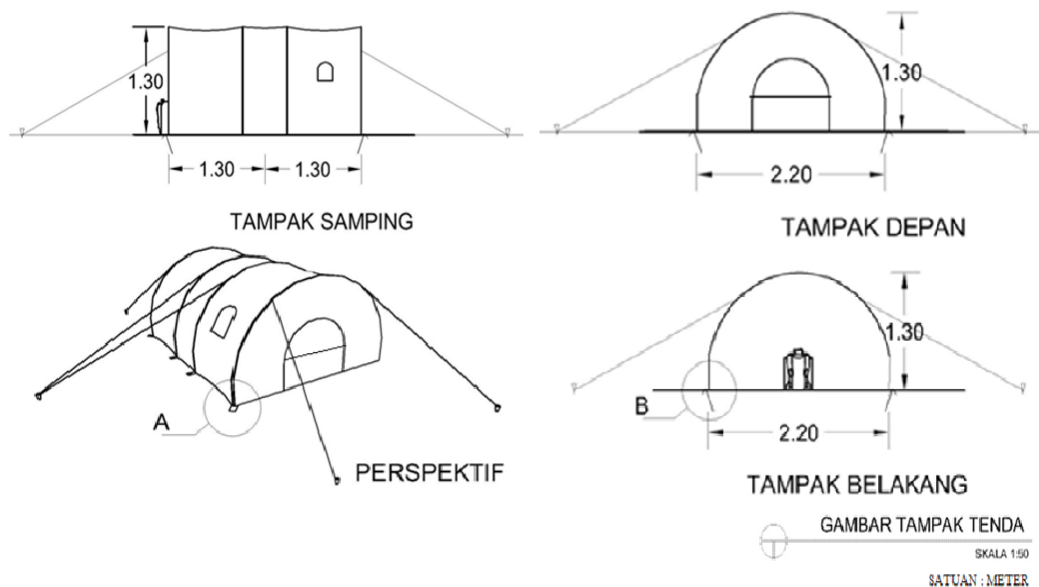
#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengolahan data dan analisis yang dilakukan terhadap masalah-masalah yang dihadapi maka kesimpulan yang dapat diperoleh yaitu :

- Faktor yang dianggap penting bagi konsumen mengenai tenda *camping* :
  1. Keringanan tenda ketika dibawa setelah dipacking
  2. Kemampuan tenda menampung pendaki dan barang bawaannya sesuai dengan kapasitas tenda
  3. Kemudahan diperbaiki apabila jahitan tenda rusak
  4. Tenda mudah dibawa ketika mendaki
  5. Bahan tenda tidak mudah robek
  6. Ketersediaan garansi perbaikan tenda setelah pembelian
  7. Kemudahan merk untuk diingat karena memiliki image yang baik
  8. Ukuran pasak dapat menahan kestabilan tenda
  9. Kemudahan untuk dibersihkan
  10. Tenda tidak mudah roboh ketika digunakan
  11. Tenda mampu menahan air hujan masuk
  12. Warna tenda yang menarik
  13. Terdapat fasilitas untuk pertukaran udara di dalam tenda agar tidak pengap
  14. Resleting tidak cepat rusak
  15. Resleting tidak mudah macet
  16. Kemudahan diperbaiki apabila resleting rusak
  17. Tenda mampu melindungi konsumen dari suhu yang dingin
  18. Kemudahan tenda untuk dipacking
  19. Proses perakitan tenda sesuai dengan manual book
  20. Alas tenda mampu menahan air hujan dari tanah
  21. Ketahanan rangka tenda (tidak karat)
  22. Ketahanan pasak (tidak karat)

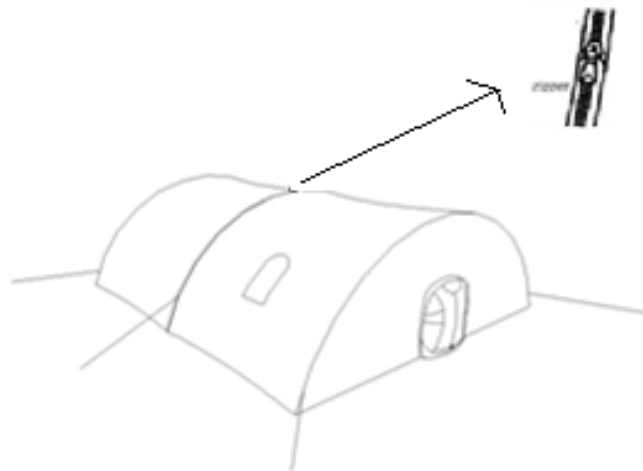
23. Kemudahan mendapatkan komponen penyusun tenda
  24. Alas tenda tidak cepat rusak
  25. Kemudahan membedakan dengan merk lain berjenis tenda dome
  26. Ukuran tenda camping sesuai dengan kapasitas tenda
- *Quality characteristics* untuk rancangan produk tenda *camping* yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan konsumen adalah :
    1. Kapasitas tenda lebih besar untuk 3-4 orang berukuran 220x200x130 cm
    2. Bahan tenda terbuat dari bahan anti air
    3. Jahitan badan tenda rapat
    4. Terdapat flysheet anti air
    5. Pasak tenda ringan
    6. Resleting tenda rapat
    7. Bahan tenda mampu membuat suhu ruangan menjadi hangat
    8. Bahan alas tenda tahan robek
    9. Jahitan alas tenda rapat
    10. Bahan rangka tenda ringan
    11. Bahan badan tenda ringan
    12. Bahan alas tenda ringan
    13. Pasak tenda kokoh
    14. Tenda dapat dilipat jadi kecil
    15. Bahan tenda mudah dilipat setelah digunakan
    16. Rangka tenda mudah dilepas setelah digunakan
    17. Terdapat lapisan kelambu di pintu tenda
    18. Terdapat ventilasi udara di dalam tenda
    19. Jumlah variasi warna yang ditawarkan
    20. Petunjuk dengan bahasa mudah dimengerti
    21. Tenda mudah dirakit
    22. Ukuran pasak sesuai dengan ukuran tenda
    23. Bahan rangka tenda anti karat
    24. Bahan pasak anti karat

25. Kekuatan bahan tenda ketika pemasangan dan pelepasan rangka tenda
  26. Kekuatan resleting
  27. Rangka tenda memiliki kelenturan yang baik
  28. Rangka tenda kokoh
  29. Bahan pasak dapat mengikuti tekstur tanah sehingga pasak mudah digunakan
  30. Panjang tali sesuai dengan ukuran tenda
  31. Kekuatan jahitan badan tenda
  32. Fleksibilitas kapasitas tenda
  33. Tersedia petunjuk membersihkan tenda
  34. Bahan alas tenda mudah dibersihkan
  35. Bahan tenda mudah dibersihkan
  36. Kekuatan benang
  37. Terdapat backpack untuk membawa tenda
  38. Ketebalan bahan backpack
- Rancangan tenda *camping* yang memenuhi keinginan dan kebutuhan konsumen :



Gambar 6.1  
Usulan Rancangan Tenda Perbaikan

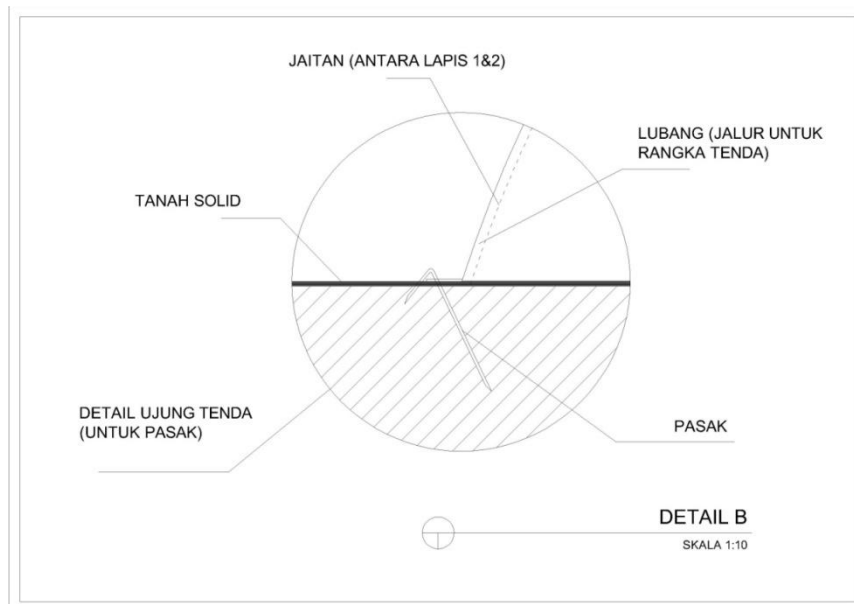
- Kontradiksi yang terjadi pada *techincal response* yaitu :
  1. Hubungan antara “Ukuran Ukuran tenda 220x200x130 cm yang sesuai untuk kapasitas 3-4 orang” dan “fleksibilitas kapasitas tenda”
  2. Hubungan antara “bahan tenda mampu membuat suhu ruangan menjadi hangat” dan “bahan badan tenda ringan”
  3. Hubungan antara “terdapat flysheet anti air” dan “bahan badan tenda ringan”
  4. Hubungan antara “tenda mudah dirakit” dan “rangka tenda kokoh”
  5. Hubungan antara “rangka tenda kokoh” dan “rangka tenda memiliki kelenturan yang baik”
  6. Hubungan antara “pasak tenda kokoh” dan “pasak tenda ringan”
  7. Hubungan antara “rangka tenda kokoh” dan “bahan rangka tenda ringan”
  8. Hubungan antara “fleksibilitas kapasitas tenda” dan “rangka tenda kokoh”
  9. Hubungan antara “terdapat lapisan kelambu di pintu tenda” dan “bahan badan tenda ringan”
- Rancangan tenda *camping* untuk mengatasi kontradiksi-kontradiksi yang terjadi.



Gambar 6.2  
Ide Penggunaan *Zipper*



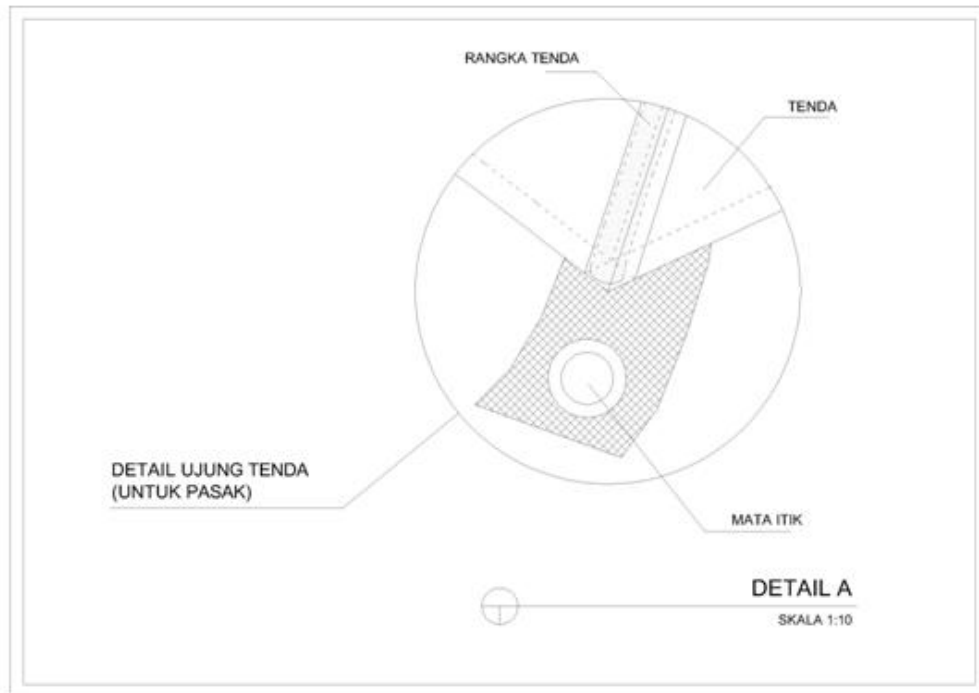
Gambar 6.3  
Ide Penggunaan Tas



Gambar 6.4  
Ide Penggunaan Pasak



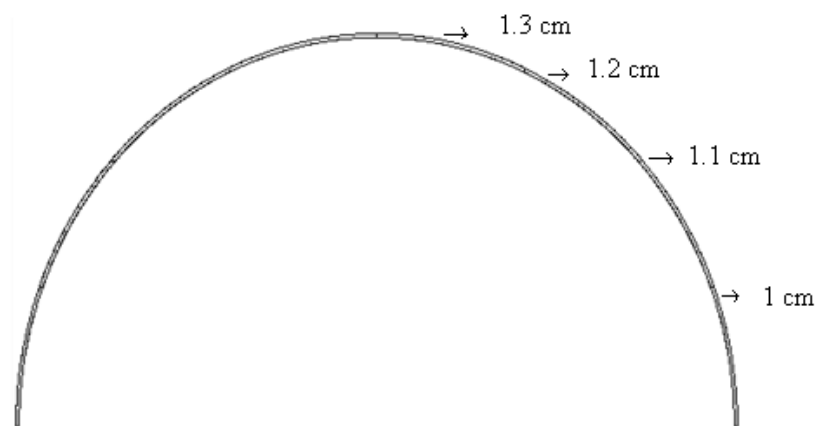
Gambar 6.5  
Ide Penggunaan *Carbon Fiber*



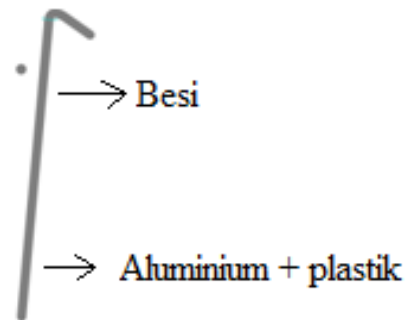
Gambar 6.6  
Ide Penggunaan Bahan Tambahan



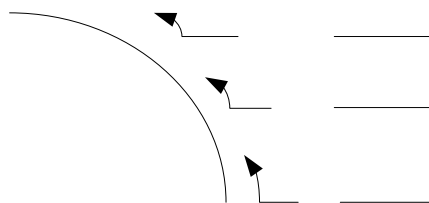
Gambar 6.7  
Rangka Ketika Ditutup



Gambar 6.8  
Rangka Ketika Dibuka



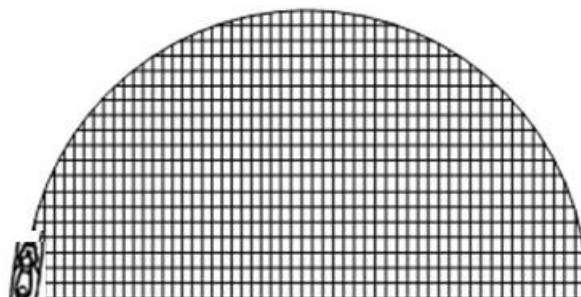
Gambar 6.9  
Ide Penggunaan Material Pasak



Gambar 6.10  
Ide Mengubah Rangka Tenda



Gambar 6.11  
Ide Penggunaan Kain Cordura



Gambar 6.12  
Ide Penggunaan Kelambu



Gambar 6.13  
Ide Penggunaan *Nylon*

- Perbandingan desain tenda *camping* saat ini dengan tenda *camping* yang baru. Perbedaan desain tenda *camping* saat ini dengan tenda *camping* yang baru adalah berbeda bentuk, bahan yang digunakan dan komponen penyusun tenda yang digunakan.

## 6.2 Saran

Saran diberikan setelah dilakukannya penelitian serta mendapatkan hasil dari penelitian yang ada. Saran dari hasil penelitian tugas akhir yaitu :

1. Saran untuk CV. Tenda Jaya, yaitu :
  - Diharapkan perusahaan melakukan perbaikan kualitas tenda *camping* berdasarkan usulan-usulan yang telah diberikan sehingga dapat meningkatkan kepuasan dari konsumen.
2. Saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu :
  - Perbaikan kualitas tenda *camping* yang ada diharapkan dapat berjalan secara terus-menerus. Perusahaan akan tertinggal apabila tidak mengikuti perkembangan zaman yang ada.
  - Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan menerapkan usulan dan perbaikan yang baru dan menganalisis kembali apakah usulan yang ada dapat diterapkan atau tidak.



- Penelitian ini dapat dilakukan lebih lanjut untuk mengetahui *part deployment* dan *process planning*.
- Rancangan tenda *camping* dapat dikembangkan dengan menggunakan ukuran *anthropometri* yang lebih rinci.
- Rancangan tas dapat dikembangkan lebih lanjut untuk penelitian selanjutnya.