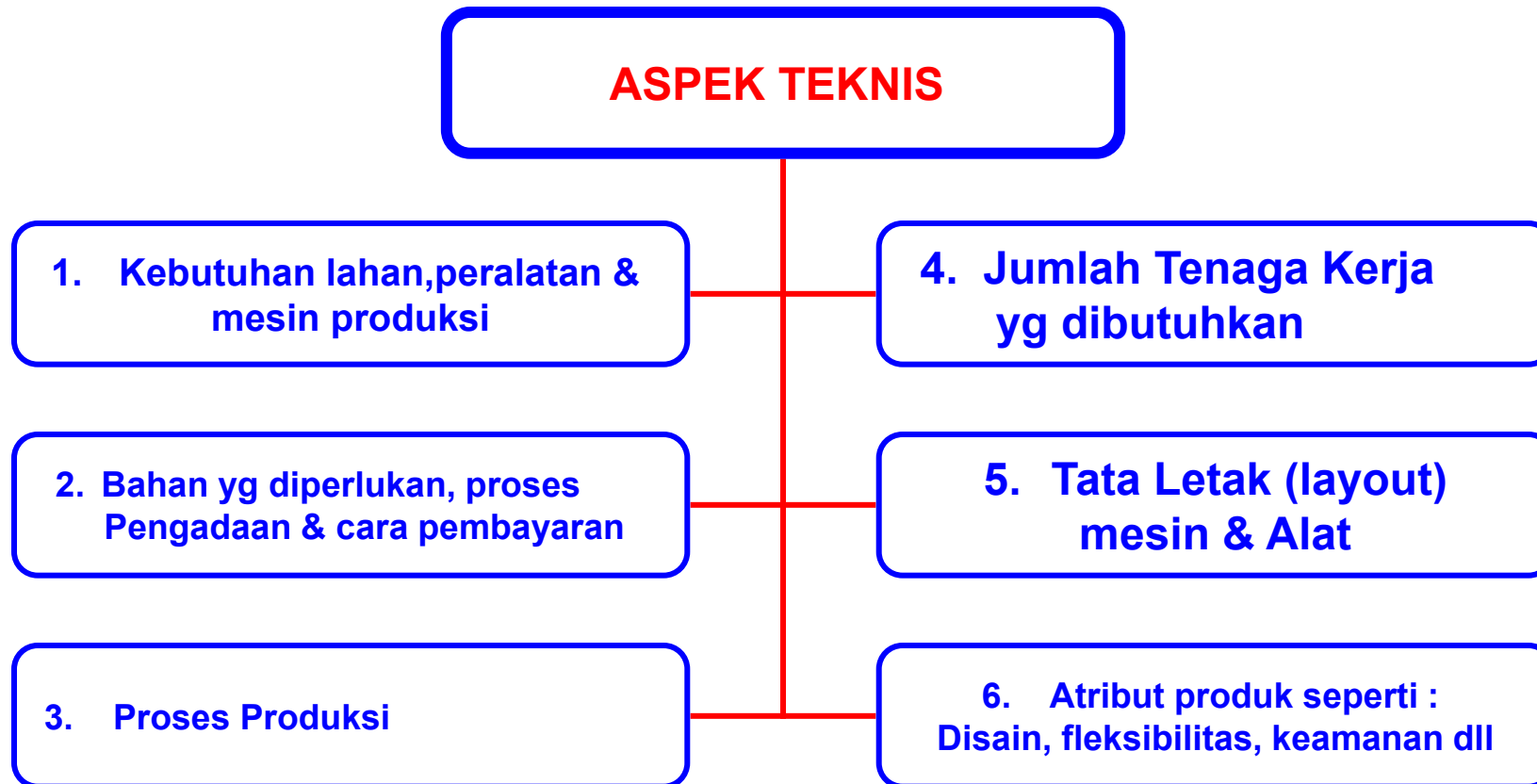


Modul 5 - Aspek Teknis dan Teknologis

Studi Kelayakan Bisnis

2. ASPEK TEKNIS DAN TEKNOLOGIS

ADALAH PERSYARATAN TEKNIS YANG DIBUTUHKAN UNTUK BERPRODUKSI YANG MELIPUTI HAL SEPERTI DIAGRAM DIBAWAH :



Aspek Teknis dan Teknologi

A. Lokasi Pabrik

B. Skala Operasi dan Luas Produksi

B. Proses Produksi, dan lay out

D. Teknologi, Fasilitas Produksi

E. Skedul kegiatan

Faktor Lokasi Pabrik

- ▶ **Utama** (bahan baku, pemasaran, listrik dan air, tenaga kerja, transportasi)
- ▶ **Pendukung** (rencana masa depan, perluasan, fasilitas layanan, keuangan, perumahan, harga tanah, peraturan daerah, sikap masyarakat, iklim lingkungan dll)

Metoda Penilaian Lokasi

- a. Kualitatif alternatif lokasi,
- b. Perbandingan Biaya,
- c. Metoda transportasi

Metoda Penentuan Luas Produksi

- a. Marjinal cost,
- b. Break Event Point,
- c. Linear programming)

Faktor Pertimbangan Pemilihan

Teknologi

- (a. Jenis teknologi,
- b. Sesuai persyaratan,
- c. Tenaga ahli,
- d. Bahan baku dan bahan pembantu,
- e. Dana yang tersedia,
- f. Informasi keberhasilan teknologi