## STANDART SUPPLY CHAIN MANAGEMENT(SCM) Oleh PUTRI LUTFIAH KALTSUM

#### PENGERTIAN SCM

Supply Chain Management (SCM) adalah proses pengelolaan aliran barang,informasi,dan uang dari pemasok bahan mentah hingga ke konsumen akhir,dengan tujuan meningkatkan efisiensi,mengurangi biaya,dan memenuhi permintaan pelanggan secara tepat waktu









#### STANDAR MILITER

□CONTOH: MIL-STD-973

DESKRIPSI: Di gunakan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat & Kontraktor militernya untuk memastikan system dan software yang digunakan memenuhi spesifikasi yang ketat dan dapat diandalkan dalam situasi kritis



- Identifikasi konfigurasi yang detail dan spesifik
  Pengendalian perubahan yang ketat
  Pelaporan status konfigurasi secara rutin

- Audit Konfigurasi



- Menjamin keandalan dan integritas system dalam situasi kritis
- Standar yang sangat rinci dan ketat

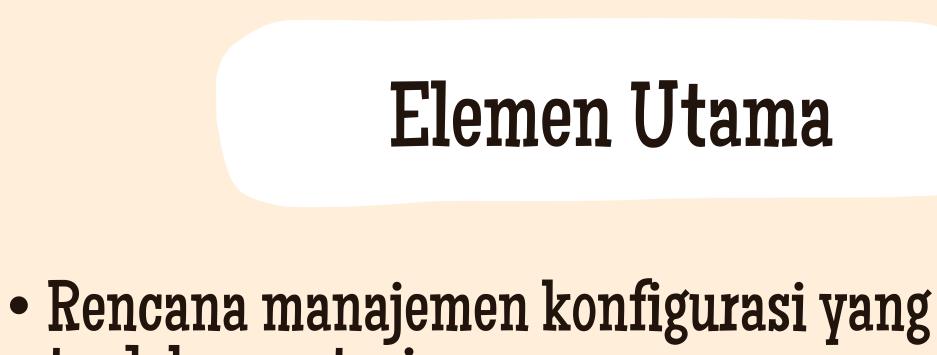


- Bisa terlalu kaku untuk aplikasi non-militer
  Memerlukan banyak dokumentasi dan kontrol yang bisa meningkatkan biaya dan waktu

#### STANDAR KOMERSIAL

DANSI/IEEE 828

DESKRIPSI: Di gunakan oleh perusahaan dan organisasi di berbagai industri untuk membuat dan mengelola rencana manajemen konfigurasi perangkat lunak



- terdokumentasi
   Prosedur untuk identifikasi ,kontrol,dan pelaporan konfigurasi
- Audit konfigurasi untuk memastikan kepatuhan terhadap standar yang ditetapkan



- Fleksibel dan dapat diadaptasi untuk berbagai jenis produk • Mendorong praktik terbaik dalam manajemen
- konfigurasi

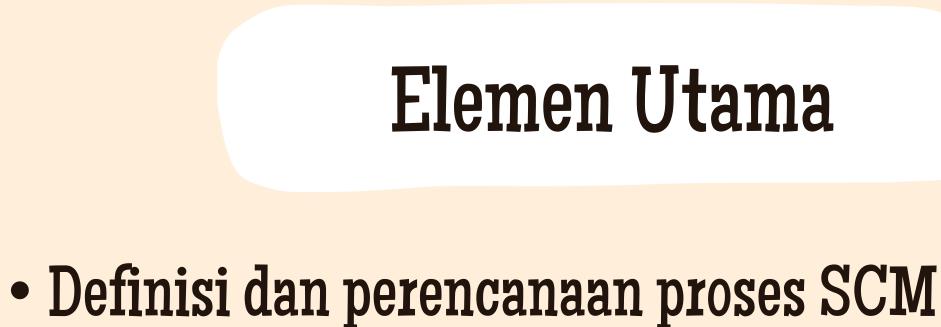


- Mungkin kurang rinci dibandingkan dengan standar militer
- Memerlukan penyesuaian untuk aplikasi yang sangat spesifik

#### STANDAR ORGANISASI

**ISO/IEC 12207** 

DESKRIPSI: Di gunakan oleh berbagai organisasi untuk mengelola siklus hidup perangkat lunak serta menyediakan kerangka kerja yang komprehensif untuk semua fase pengembangan perangkat lunak



- Implementasi proses SCM dalam semua fase siklus hidup perangkat lunak
- siklus hidup perangkat lunak • Penjaminan kualitas dan verifikasi proses SCM
- Penilaian dan peningkatan berkelanjutan proses SCM



- Menyediakan kerangka kerja yang menyeluruh dan mencakup semua aspek siklus hidup perangkat lunak
- Mendorong peningkatan berkelanjutan dan penjaminan kualitas



- Bisa terlalu luas dan umum untuk aplikasi tertentu
- Memerlukan sumber daya dan komitmen yang signifikan untuk implementasi penuh

### Kesimpulan

Setiap standar memiliki kelebihan dan kekurangan nya masing-masing tergantung pada konteks penerapan,kebutuhan spesifik,dan jenis proyek yang dikelola

# TERIMA KASIH