Berikut adalah contoh daftar isi untuk topik "IoT Smart Home" yang dapat digunakan sebagai referensi:

**DAFTAR ISI**

1. **PENDAHULUAN**  
   1.1. Latar Belakang  
   1.2. Tujuan dan Manfaat  
   1.3. Ruang Lingkup  
   1.4. Metodologi Penelitian
2. **PENGERTIAN DAN KONSEP DASAR IoT**  
   2.1. Definisi Internet of Things (IoT)  
   2.2. Komponen Utama dalam IoT  
   2.3. Teknologi dan Protokol IoT  
   2.4. Keamanan dalam IoT
3. **PENGERTIAN DAN KONSEP SMART HOME**  
   3.1. Definisi Smart Home  
   3.2. Perbedaan antara Smart Home dan Rumah Konvensional  
   3.3. Elemen-elemen dalam Smart Home  
   3.4. Keuntungan dan Tantangan Smart Home
4. **PERAN IoT DALAM SMART HOME**  
   4.1. Penerapan IoT dalam Smart Home  
   4.2. Komponen IoT pada Smart Home  
   4.3. Sensor dan Aktuator dalam Smart Home  
   4.4. Sistem Otomatisasi dan Pengendalian
5. **TEKNOLOGI DAN ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM SMART HOME**  
   5.1. Perangkat Keras dalam Smart Home  
   5.2. Platform dan Sistem Operasi Smart Home  
   5.3. Protokol Komunikasi IoT (Wi-Fi, Zigbee, Z-Wave, Bluetooth, dsb.)  
   5.4. Aplikasi dan Integrasi IoT dengan Perangkat Lain
6. **KEAMANAN DAN PRIVASI PADA SMART HOME**  
   6.1. Tantangan Keamanan dalam Smart Home  
   6.2. Risiko Privasi dan Solusinya  
   6.3. Protokol Keamanan IoT  
   6.4. Penggunaan Teknologi Enkripsi
7. **STUDI KASUS PENERAPAN SMART HOME DI DUNIA NYATA**  
   7.1. Smart Home pada Lingkungan Perkotaan  
   7.2. Contoh Sistem Smart Home di Rumah Tinggal  
   7.3. Smart Home dalam Hotel dan Gedung Perkantoran  
   7.4. Smart City dan Integrasi dengan Smart Home
8. **TANTANGAN DAN PELUANG PENGEMBANGAN SMART HOME**  
   8.1. Kendala Teknologi dan Infrastruktur  
   8.2. Biaya Implementasi Smart Home  
   8.3. Peluang Pasar dan Inovasi dalam Smart Home  
   8.4. Prospek Masa Depan Smart Home
9. **KESIMPULAN DAN SARAN**  
   9.1. Kesimpulan  
   9.2. Saran untuk Pengembangan IoT dalam Smart Home
10. **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar isi ini mencakup berbagai aspek dari konsep dasar IoT dan smart home, hingga tantangan dan peluang pengembangannya. Anda bisa menyesuaikan lebih lanjut berdasarkan kebutuhan atau fokus penelitian Anda.