

**Pembangunan Grouping Sinonim Set Tesaurus  
KosaKata Al-Qur'an dalam Bahasa Inggris  
Menggunakan Algoritma Hierarchical Clustering**

**Tugas Akhir**  
**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**  
**memperoleh gelar sarjana**  
**dari Program Studi Informatika**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**

**1301188555**  
**Salma Fauziah**



**Program Studi Sarjana Informatika**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**  
**Bandung**  
**2020**