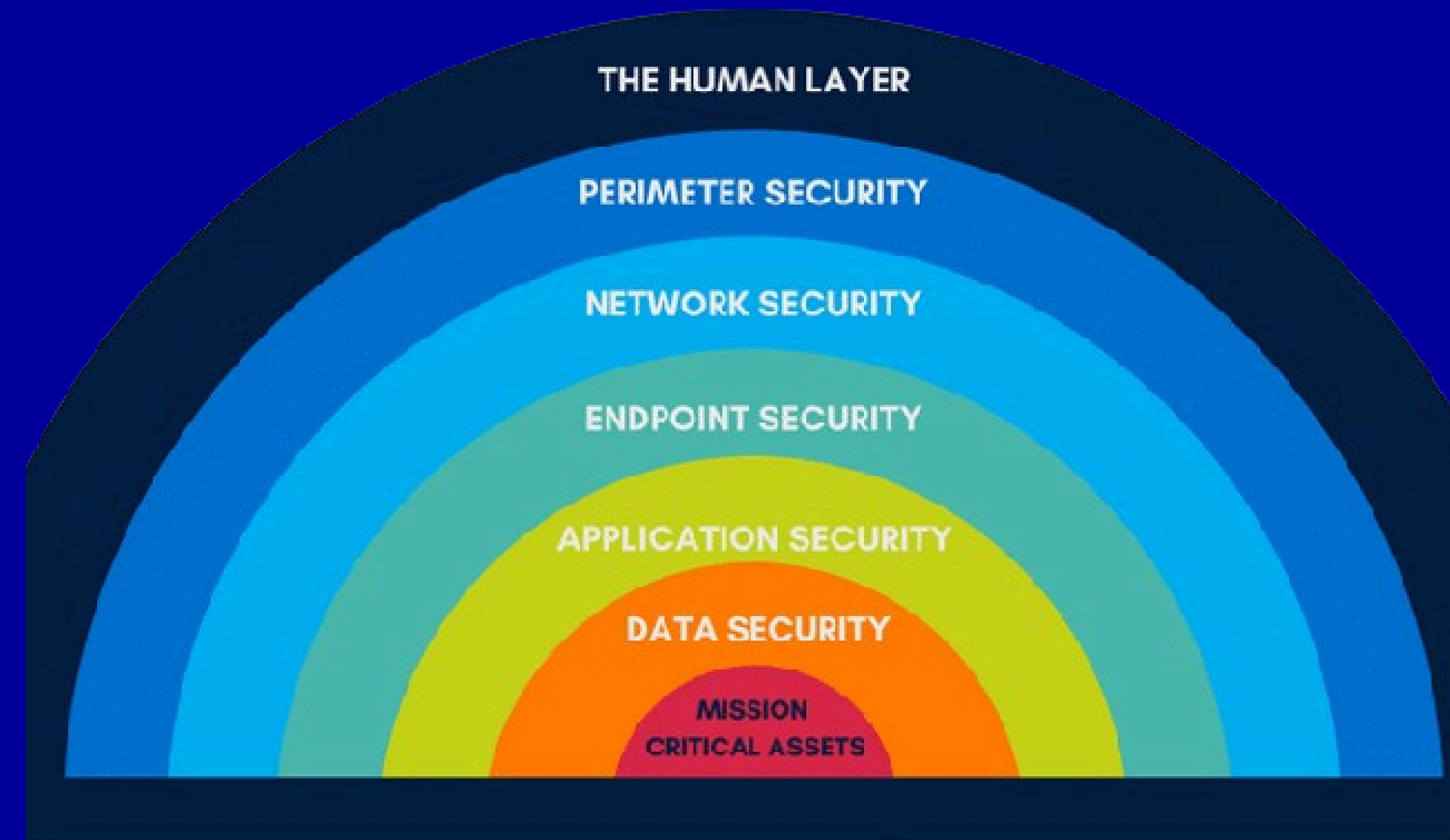


PEMATERI TOKUPENS

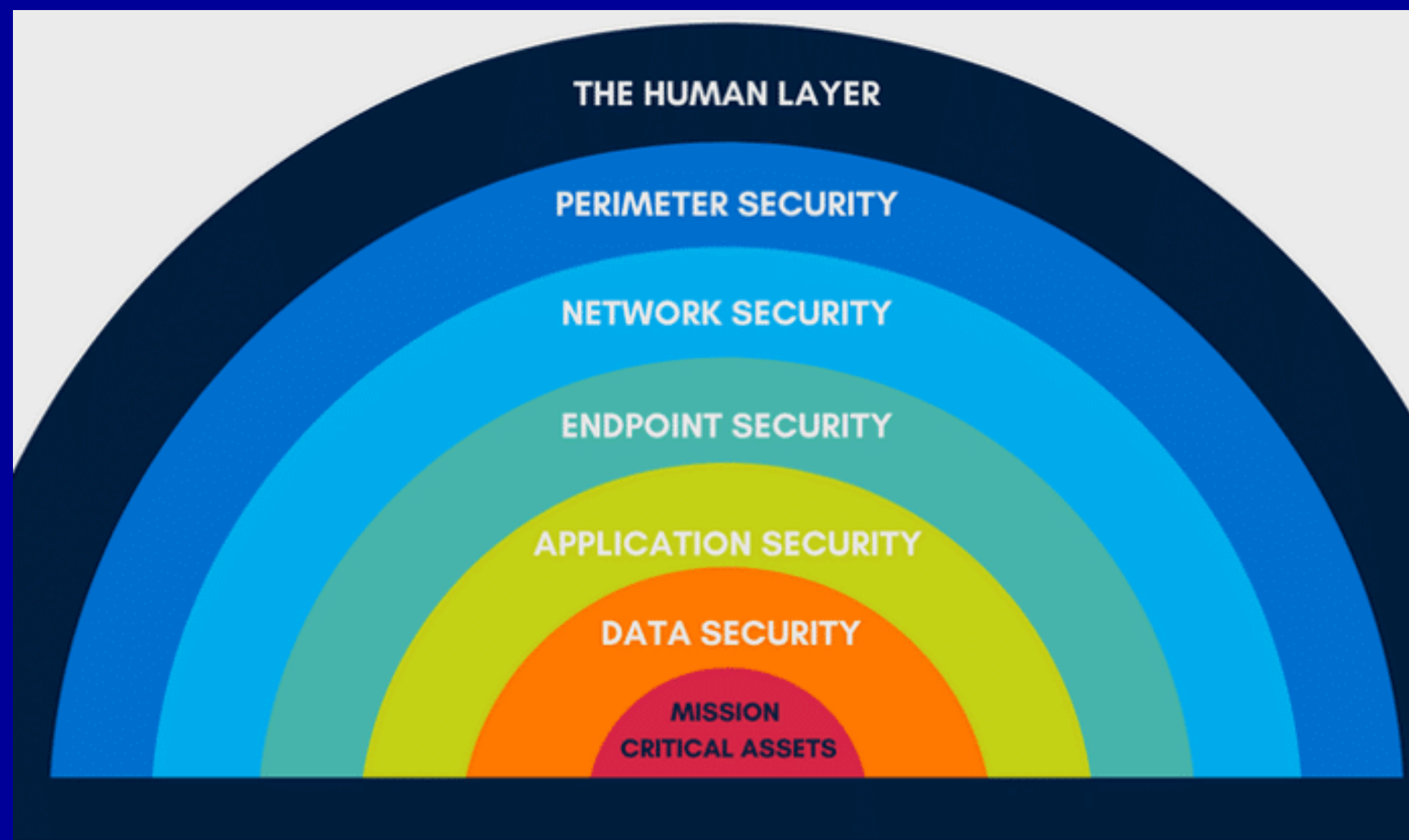
# TUJUH LAPIS KEAMANAN SIBER



**SEIRING DENGAN BERKEMBANG PESATNYA  
KEAMANAN SIBER, MODEL LAPISAN OSI  
MULAI DITINGGALKAN KARENA DIANGGAP  
KURAN EFEKTIF UNTUK DIGUNAKAN  
SEBAGAI RUJUKAN PENGEMBANGAN  
KEAMANAN SIBER.**

**OLEH KARENA ITU MUNCUL MODEL KEAMANAN SIBER ATAU DISEBUT “SEVEN LAYERS OF CYBER SECURITY”.TIDAK SEPERTI LAPISAN OSI YANG LAIN YG BERFOKUS PADA DATA DIKIRIM DAN DITERIMA,INI LEBIH BERFOKUS PADA SISTEM KEAMANAN YG HOLISTIK DAN MULTILAYER.**

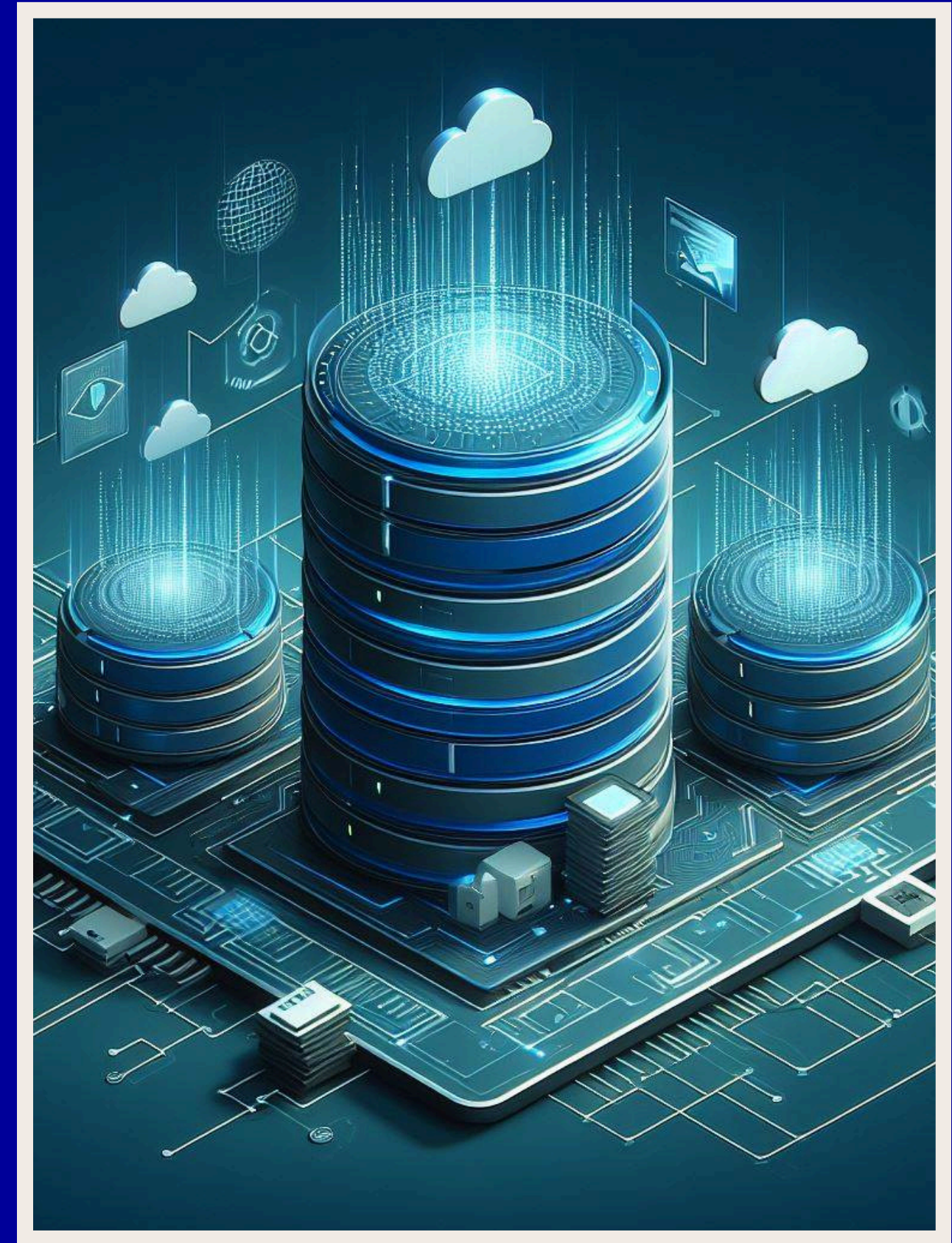
# BERIKUT ADALAH GAMBARAN DARI 7 LAPIS KEAMANAN SIBER





# 1. MISSION CRITICAL ASSETS

Lapisan ini berisi data-data atau aset digital yg harus dilindungi.





## 2.DATA SECURITY

lapisan ini berperan melindungi proses penyimpanan atau transfer data sebelum masuk ke penyimpanan akhir.





## 3.APPLICATION SECURITY

lapisan ini berperan melindungi akses aplikasi atau disebut keamanan internal aplikasi.



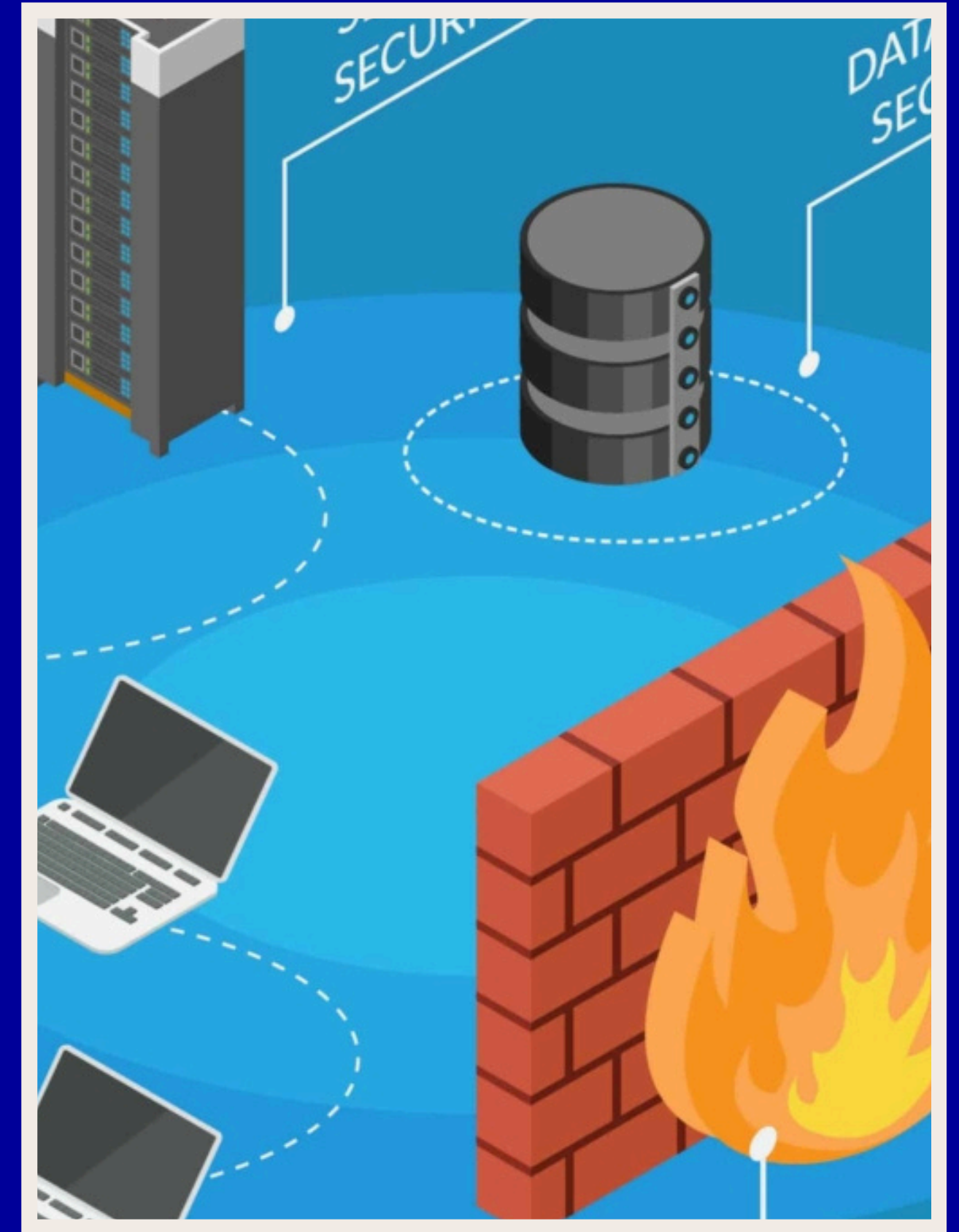
## 4.ENDPOINT SECURITY

lapisan ini berperan melindungi koneksi antara jaringan dan perangkat seperti server,komputer,dan smarthphone .



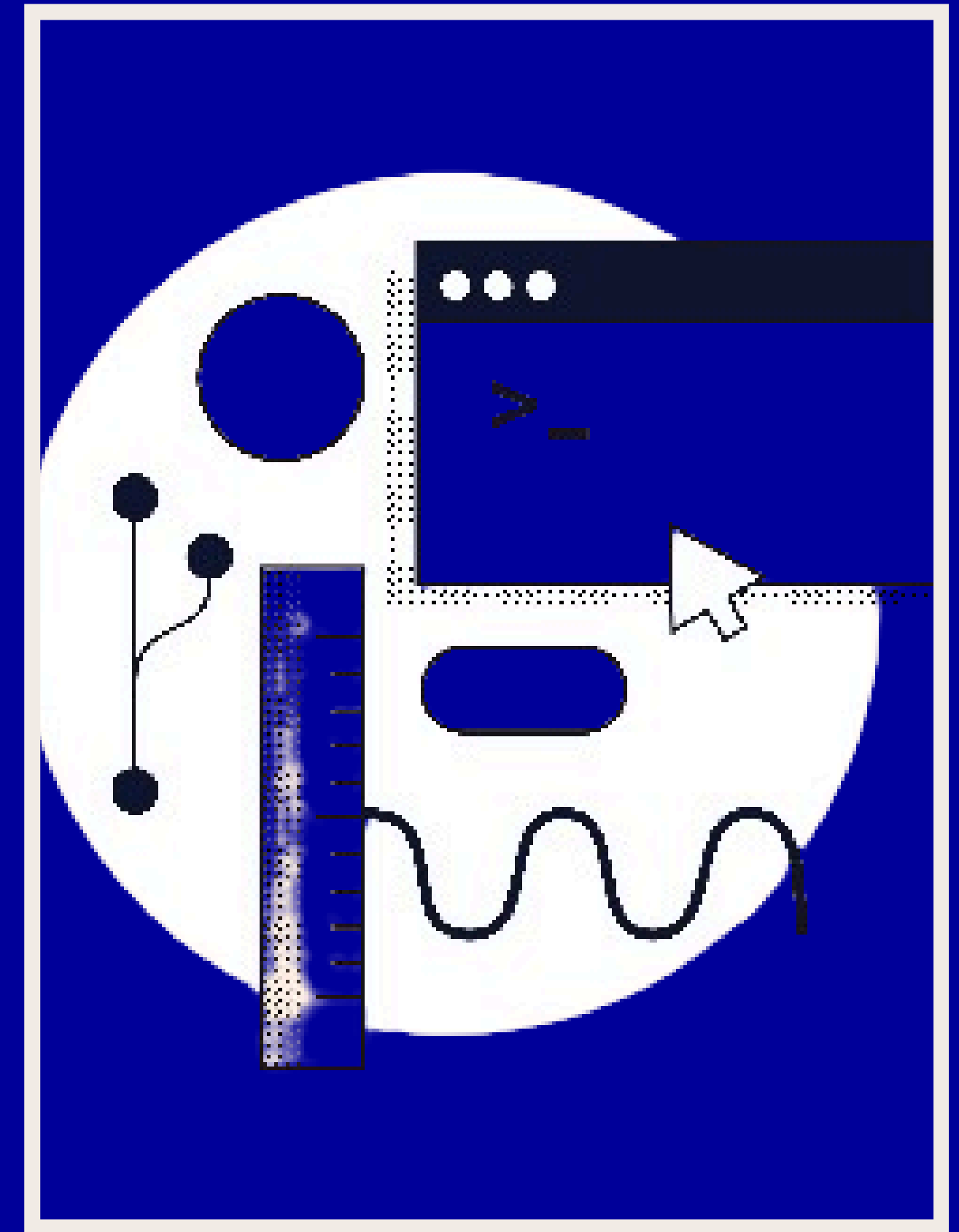
# 5.NETWORK SECURITY

lapisan ini berperan dalam melindungi jaringan dan mencegah akses tidak sah terhadap jaringan.



# 6. PERIMETER SECURITY

lapisan ini berperan melindungi komponen fisik atau perangkat dan digital (hardware dan software).





## 7.HUMAN LAYER

lapisan ini disebut lapisan terlemah dibanding lapisan lainnya dikarenakan menjadi celah masuk peretas dan akan tergantung pada kemampuan dalam melindungi lapisan lain dari peretasan data.

SEKIAN TERIMAKASIH