

VLSM							
Unit	Network	Mask	Prefix	Range Host (first-last)	Broadcast	Gateway	
Sekretariat	10.149.0.0	255.255.254.0	/23	10.149.0.1 — 10.149.1.254	10.149.1.255	10.149.0.1	
Kurikulum	10.149.2.0	255.255.255.0	/24	10.149.2.1 — 10.149.2.254	10.149.2.255	10.149.2.1	
Guru & Tendik	10.149.3.0	255.255.255.128	/25	10.149.3.1 — 10.149.3.126	10.149.3.127	10.149.3.1	
Sarana & Prasarana	10.149.3.128	255.255.255.192	/26	10.149.3.129 — 10.149.3.190	10.149.3.191	10.149.3.129	
Pengawas Sekolah	10.149.3.192	255.255.255.224	/27	10.149.3.193 — 10.149.3.222	10.149.3.223	10.149.3.193	
Server & Admin	10.149.3.224	255.255.255.248	/29	10.149.3.225 — 10.149.3.230	10.149.3.231	10.149.3.225	
LINK WAN	10.149.3.232	255.255.255.252	/30	10.149.3.233 — 10.149.3.234	10.149.3.235	-	

CIDR							
Unit	Network	Mask	Prefix	Range Host (first-last)	Broadcast	Gateway	
Agregasi CIDR	10.149.0.0	255.255.252.0	/22	10.149.0.1 — 10.149.3.254	10.149.3.255	-	

Tabel Supernetting dari CIDR			
Blok /24 (Bagian dari Supernet 10.149.0.0/22)	Alokasi Penggunaan (dari Tabel VLSM)	Keterangan	
10.149.0.0/24	Sekretariat (/23)	Bagian pertama dari blok Sekretariat	
10.149.1.0/24	Sekretariat (/23)	Bagian kedua dari blok Sekretariat	
10.149.2.0/24	Kurikulum (/24)	Digunakan penuh untuk Kurikulum	
10.149.3.0/24	(Sub-alokasi VLSM)	Digunakan oleh: Guru (/25), Sarpras (/26), Pengawas (/27), Server (/29), dan WAN (/30)	

