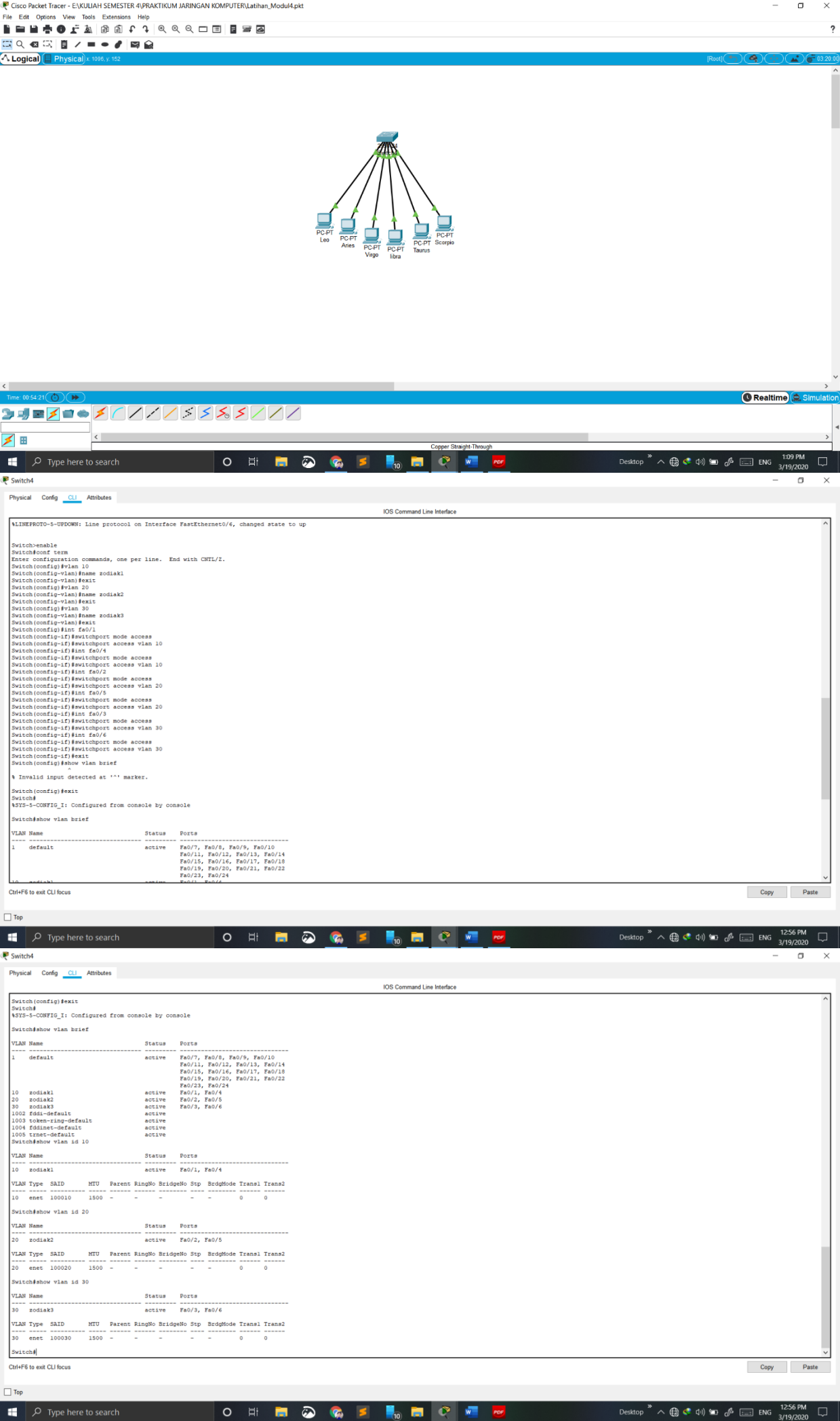


Nama : Huan Wendy Arono
Nim : L200180086
Kelas : C

Praktikum Jarkom Modul 4

C. Kegiatan Praktikum

Kegiatan 1 "Topologi 1"



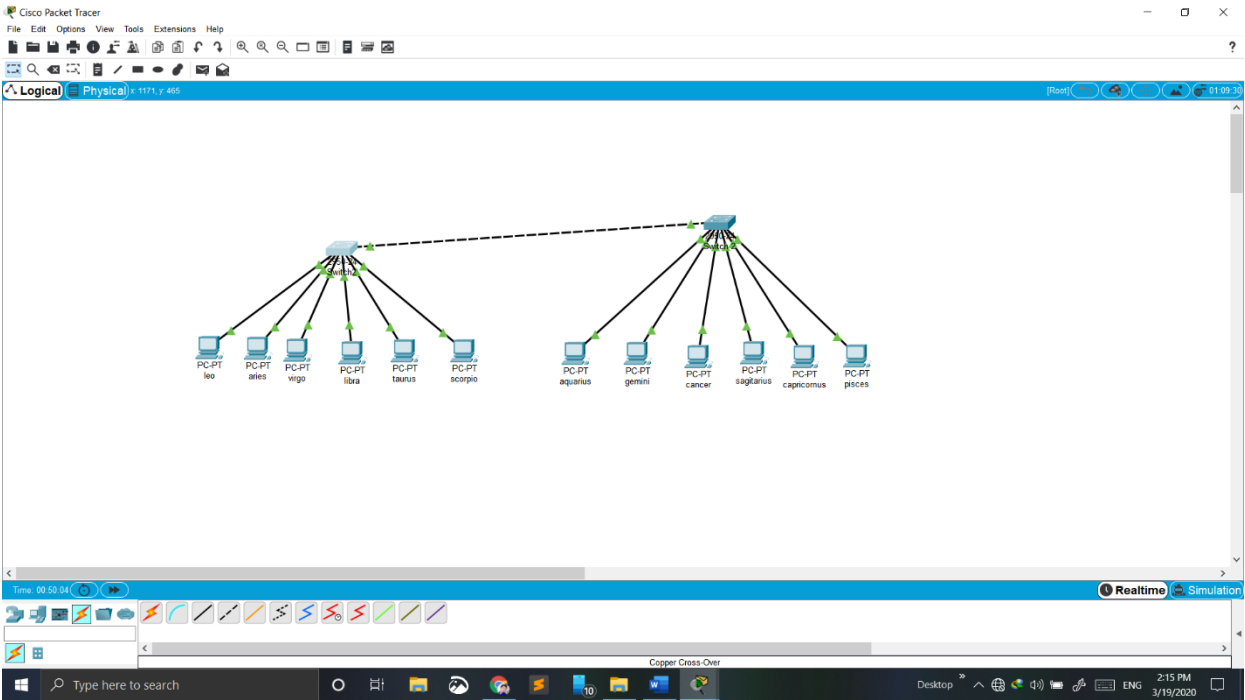
TUGAS 6A

NO	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	10
2	Nama VLAN	zodiak1
3	Port	Fa0/1, Fa0/4
4	Status	active
NO	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	20
2	Nama VLAN	zodiak2
3	Port	Fa0/2, Fa0/5
4	Status	active
NO	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	30
2	Nama VLAN	zodiak3
3	Port	Fa0/3, Fa0/6
4	Status	active

TUGAS 6B

Hasil dari 6A yaitu configuration yang kita buat telah menjadikan 3 id vlan yang terdiri dari zodiak1(10), zodiak2(20), zodiak3(30) dan masing-masing id vlan diisi dengan 2 port (PC/Client) dan semua vlan statusnya telah aktif.

Kegiatan 2 “Topologi 2”



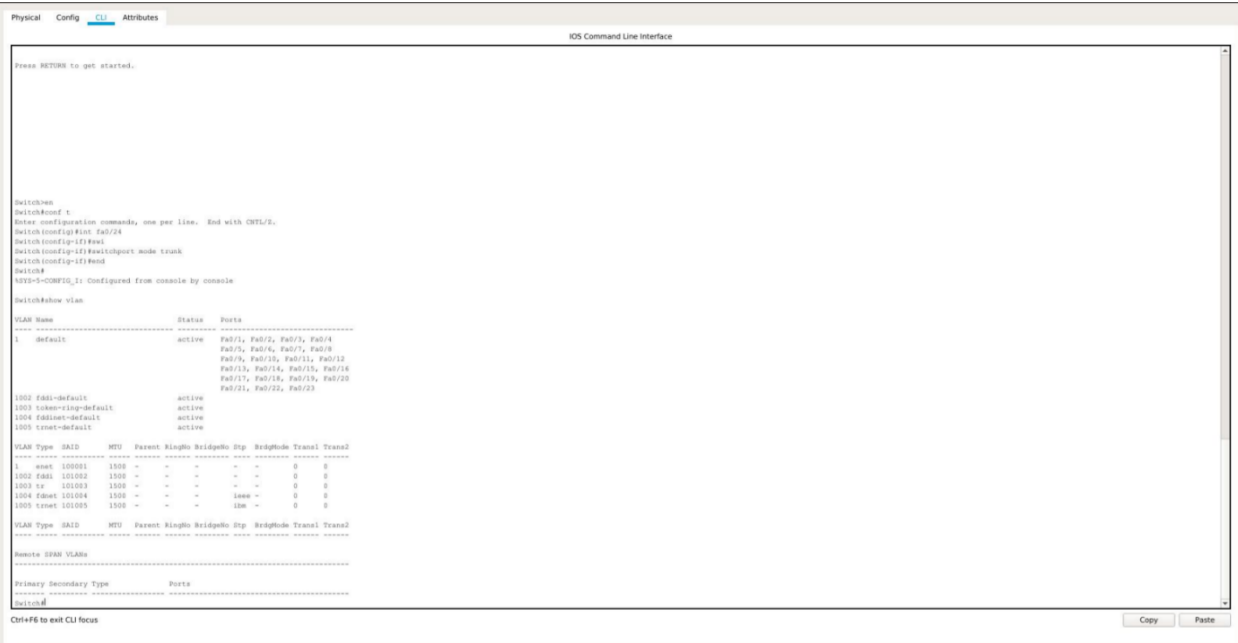
```
Switch>
Switch#show vlan
VLAN:
  Name:
  1:
  2:
  3:
  4:
  5:
  6:
  7:
  8:
  9:
  10:
  11:
  12:
  13:
  14:
  15:
  16:
  17:
  18:
  19:
  20:
  21:
  22:
  23:
  24:
  25:
  26:
  27:
  28:
  29:
  30:
  31:
  32:
  33:
  34:
  35:
  36:
  37:
  38:
  39:
  40:
  41:
  42:
  43:
  44:
  45:
  46:
  47:
  48:
  49:
  50:
  51:
  52:
  53:
  54:
  55:
  56:
  57:
  58:
  59:
  60:
  61:
  62:
  63:
  64:
  65:
  66:
  67:
  68:
  69:
  70:
  71:
  72:
  73:
  74:
  75:
  76:
  77:
  78:
  79:
  80:
  81:
  82:
  83:
  84:
  85:
  86:
  87:
  88:
  89:
  90:
  91:
  92:
  93:
  94:
  95:
  96:
  97:
  98:
  99:
  100:
  101:
  102:
  103:
  104:
  105:
  106:
  107:
  108:
  109:
  110:
  111:
  112:
  113:
  114:
  115:
  116:
  117:
  118:
  119:
  120:
  121:
  122:
  123:
  124:
  125:
  126:
  127:
  128:
  129:
  130:
  131:
  132:
  133:
  134:
  135:
  136:
  137:
  138:
  139:
  140:
  141:
  142:
  143:
  144:
  145:
  146:
  147:
  148:
  149:
  150:
  151:
  152:
  153:
  154:
  155:
  156:
  157:
  158:
  159:
  160:
  161:
  162:
  163:
  164:
  165:
  166:
  167:
  168:
  169:
  170:
  171:
  172:
  173:
  174:
  175:
  176:
  177:
  178:
  179:
  180:
  181:
  182:
  183:
  184:
  185:
  186:
  187:
  188:
  189:
  190:
  191:
  192:
  193:
  194:
  195:
  196:
  197:
  198:
  199:
  200:
  201:
  202:
  203:
  204:
  205:
  206:
  207:
  208:
  209:
  210:
  211:
  212:
  213:
  214:
  215:
  216:
  217:
  218:
  219:
  220:
  221:
  222:
  223:
  224:
  225:
  226:
  227:
  228:
  229:
  230:
  231:
  232:
  233:
  234:
  235:
  236:
  237:
  238:
  239:
  240:
  241:
  242:
  243:
  244:
  245:
  246:
  247:
  248:
  249:
  250:
  251:
  252:
  253:
  254:
  255:
  256:
  257:
  258:
  259:
  260:
  261:
  262:
  263:
  264:
  265:
  266:
  267:
  268:
  269:
  270:
  271:
  272:
  273:
  274:
  275:
  276:
  277:
  278:
  279:
  280:
  281:
  282:
  283:
  284:
  285:
  286:
  287:
  288:
  289:
  290:
  291:
  292:
  293:
  294:
  295:
  296:
  297:
  298:
  299:
  300:
  301:
  302:
  303:
  304:
  305:
  306:
  307:
  308:
  309:
  310:
  311:
  312:
  313:
  314:
  315:
  316:
  317:
  318:
  319:
  320:
  321:
  322:
  323:
  324:
  325:
  326:
  327:
  328:
  329:
  330:
  331:
  332:
  333:
  334:
  335:
  336:
  337:
  338:
  339:
  340:
  341:
  342:
  343:
  344:
  345:
  346:
  347:
  348:
  349:
  350:
  351:
  352:
  353:
  354:
  355:
  356:
  357:
  358:
  359:
  360:
  361:
  362:
  363:
  364:
  365:
  366:
  367:
  368:
  369:
  370:
  371:
  372:
  373:
  374:
  375:
  376:
  377:
  378:
  379:
  380:
  381:
  382:
  383:
  384:
  385:
  386:
  387:
  388:
  389:
  390:
  391:
  392:
  393:
  394:
  395:
  396:
  397:
  398:
  399:
  400:
  401:
  402:
  403:
  404:
  405:
  406:
  407:
  408:
  409:
  410:
  411:
  412:
  413:
  414:
  415:
  416:
  417:
  418:
  419:
  420:
  421:
  422:
  423:
  424:
  425:
  426:
  427:
  428:
  429:
  430:
  431:
  432:
  433:
  434:
  435:
  436:
  437:
  438:
  439:
  440:
  441:
  442:
  443:
  444:
  445:
  446:
  447:
  448:
  449:
  450:
  451:
  452:
  453:
  454:
  455:
  456:
  457:
  458:
  459:
  460:
  461:
  462:
  463:
  464:
  465:
  466:
  467:
  468:
  469:
  470:
  471:
  472:
  473:
  474:
  475:
  476:
  477:
  478:
  479:
  480:
  481:
  482:
  483:
  484:
  485:
  486:
  487:
  488:
  489:
  490:
  491:
  492:
  493:
  494:
  495:
  496:
  497:
  498:
  499:
  500:
  501:
  502:
  503:
  504:
  505:
  506:
  507:
  508:
  509:
  510:
  511:
  512:
  513:
  514:
  515:
  516:
  517:
  518:
  519:
  520:
  521:
  522:
  523:
  524:
  525:
  526:
  527:
  528:
  529:
  530:
  531:
  532:
  533:
  534:
  535:
  536:
  537:
  538:
  539:
  540:
  541:
  542:
  543:
  544:
  545:
  546:
  547:
  548:
  549:
  550:
  551:
  552:
  553:
  554:
  555:
  556:
  557:
  558:
  559:
  560:
  561:
  562:
  563:
  564:
  565:
  566:
  567:
  568:
  569:
  570:
  571:
  572:
  573:
  574:
  575:
  576:
  577:
  578:
  579:
  580:
  581:
  582:
  583:
  584:
  585:
  586:
  587:
  588:
  589:
  590:
  591:
  592:
  593:
  594:
  595:
  596:
  597:
  598:
  599:
  600:
  601:
  602:
  603:
  604:
  605:
  606:
  607:
  608:
  609:
  610:
  611:
  612:
  613:
  614:
  615:
  616:
  617:
  618:
  619:
  620:
  621:
  622:
  623:
  624:
  625:
  626:
  627:
  628:
  629:
  630:
  631:
  632:
  633:
  634:
  635:
  636:
  637:
  638:
  639:
  640:
  641:
  642:
  643:
  644:
  645:
  646:
  647:
  648:
  649:
  650:
  651:
  652:
  653:
  654:
  655:
  656:
  657:
  658:
  659:
  660:
  661:
  662:
  663:
  664:
  665:
  666:
  667:
  668:
  669:
  670:
  671:
  672:
  673:
  674:
  675:
  676:
  677:
  678:
  679:
  680:
  681:
  682:
  683:
  684:
  685:
  686:
  687:
  688:
  689:
  690:
  691:
  692:
  693:
  694:
  695:
  696:
  697:
  698:
  699:
  700:
  701:
  702:
  703:
  704:
  705:
  706:
  707:
  708:
  709:
  710:
  711:
  712:
  713:
  714:
  715:
  716:
  717:
  718:
  719:
  720:
  721:
  722:
  723:
  724:
  725:
  726:
  727:
  728:
  729:
  730:
  731:
  732:
  733:
  734:
  735:
  736:
  737:
  738:
  739:
  740:
  741:
  742:
  743:
  744:
  745:
  746:
  747:
  748:
  749:
  750:
  751:
  752:
  753:
  754:
  755:
  756:
  757:
  758:
  759:
  760:
  761:
  762:
  763:
  764:
  765:
  766:
  767:
  768:
  769:
  770:
  771:
  772:
  773:
  774:
  775:
  776:
  777:
  778:
  779:
  780:
  781:
  782:
  783:
  784:
  785:
  786:
  787:
  788:
  789:
  790:
  791:
  792:
  793:
  794:
  795:
  796:
  797:
  798:
  799:
  800:
  801:
  802:
  803:
  804:
  805:
  806:
  807:
  808:
  809:
  810:
  811:
  812:
  813:
  814:
  815:
  816:
  817:
  818:
  819:
  820:
  821:
  822:
  823:
  824:
  825:
  826:
  827:
  828:
  829:
  830:
  831:
  832:
  833:
  834:
  835:
  836:
  837:
  838:
  839:
  840:
  841:
  842:
  843:
  844:
  845:
  846:
  847:
  848:
  849:
  850:
  851:
  852:
  853:
  854:
  855:
  856:
  857:
  858:
  859:
  860:
  861:
  862:
  863:
  864:
  865:
  866:
  867:
  868:
  869:
  870:
  871:
  872:
  873:
  874:
  875:
  876:
  877:
  878:
  879:
  880:
  881:
  882:
  883:
  884:
  885:
  886:
  887:
  888:
  889:
  890:
  891:
  892:
  893:
  894:
  895:
  896:
  897:
  898:
  899:
  900:
  901:
  902:
  903:
  904:
  905:
  906:
  907:
  908:
  909:
  910:
  911:
  912:
  913:
  914:
  915:
  916:
  917:
  918:
  919:
  920:
  921:
  922:
  923:
  924:
  925:
  926:
  927:
  928:
  929:
  930:
  931:
  932:
  933:
  934:
  935:
  936:
  937:
  938:
  939:
  940:
  941:
  942:
  943:
  944:
  945:
  946:
  947:
  948:
  949:
  950:
  951:
  952:
  953:
  954:
  955:
  956:
  957:
  958:
  959:
  960:
  961:
  962:
  963:
  964:
  965:
  966:
  967:
  968:
  969:
  970:
  971:
  972:
  973:
  974:
  975:
  976:
  977:
  978:
  979:
  980:
  981:
  982:
  983:
  984:
  985:
  986:
  987:
  988:
  989:
  990:
  991:
  992:
  993:
  994:
  995:
  996:
  997:
  998:
  999:
  1000:
  1001:
  1002:
  1003:
  1004:
  1005:
  1006:
  1007:
  1008:
  1009:
  1010:
  1011:
  1012:
  1013:
  1014:
  1015:
  1016:
  1017:
  1018:
  1019:
  1020:
  1021:
  1022:
  1023:
  1024:
  1025:
  1026:
  1027:
  1028:
  1029:
  1030:
  1031:
  1032:
  1033:
  1034:
  1035:
  1036:
  1037:
  1038:
  1039:
  1040:
  1041:
  1042:
  1043:
  1044:
  1045:
  1046:
  1047:
  1048:
  1049:
  1050:
  1051:
  1052:
  1053:
  1054:
  1055:
  1056:
  1057:
  1058:
  1059:
  1060:
  1061:
  1062:
  1063:
  1064:
  1065:
  1066:
  1067:
  1068:
  1069:
  1070:
  1071:
  1072:
  1073:
  1074:
  1075:
  1076:
  1077:
  1078:
  1079:
  1080:
  1081:
  1082:
  1083:
  1084:
  1085:
  1086:
  1087:
  1088:
  1089:
  1090:
  1091:
  1092:
  1093:
  1094:
  1095:
  1096:
  1097:
  1098:
  1099:
  1100:
  1101:
  1102:
  1103:
  1104:
  1105:
  1106:
  1107:
  1108:
  1109:
  1110:
  1111:
  1112:
  1113:
  1114:
  1115:
  1116:
  1117:
  1118:
  1119:
  1120:
  1121:
  1122:
  1123:
  1124:
  1125:
  1126:
  1127:
  1128:
  1129:
  1130:
  1131:
  1132:
  1133:
  1134:
  1135:
  1136:
  1137:
  1138:
  1139:
  1140:
  1141:
  1142:
  1143:
  1144:
  1145:
  1146:
  1147:
  1148:
  1149:
  1150:
  1151:
  1152:
  1153:
  1154:
  1155:
  1156:
  1157:
  1158:
  1159:
  1160:
  1161:
  1162:
  1163:
  1164:
  1165:
  1166:
  1167:
  1168:
  1169:
  1170:
  1171:
  1172:
  1173:
  1174:
  1175:
  1176:
  1177:
  1178:
  1179:
  1180:
  1181:
  1182:
  1183:
  1184:
  1185:
  1186:
  1187:
  1188:
  1189:
  1190:
  1191:
  1192:
  1193:
  1194:
  1195:
  1196:
  1197:
  1198:
  1199:
  1200:
  1201:
  1202:
  1203:
  1204:
  1205:
  1206:
  1207:
  1208:
  1209:
  1210:
  1211:
  1212:
  1213:
  1214:
  1215:
  1216:
  1217:
  1218:
  1219:
  1220:
  1221:
  1222:
  1223:
  1224:
  1225:
  1226:
  1227:
  1228:
  1229:
  1230:
  1231:
  1232:
  1233:
  1234:
  1235:
  1236:
  1237:
  1238:
  1239:
  1240:
  1241:
  1242:
  1243:
  1244:
  1245:
  1246:
  1247:
  1248:
  1249:
  1250:
  1251:
  1252:
  1253:
  1254:
  1255:
  1256:
  1257:
  1258:
  1259:
  1260:
  1261:
  1262:
  1263:
  1264:
  1265:
  1266:
  1267:
  1268:
  1269:
  1270:
  1271:
  1272:
  1273:
  1274:
  1275:
  1276:
  1277:
  1278:
  1279:
  1280:
  1281:
  1282:
  1283:
  1284:
  1285:
  1286:
  1287:
  1288:
  1289:
  1290:
  1291:
  1292:
  1293:
  1294:
  1295:
  1296:
  1297:
  1298:
  1299:
  1300:
  1301:
  1302:
  1303:
  1304:
  1305:
  1306:
  1307:
  1308:
  1309:
  1310:
  1311:
  1312:
  1313:
  1314:
  1315:
  1316:
  1317:
  1318:
  1319:
  1320:
  1321:
  1322:
  1323:
  1324:
  1325:
  1326:
  1327:
  1328:
  1329:
  1330:
  1331:
  1332:
  1333:
  1334:
  1335:
  1336:
  1337:
  1338:
  1339:
  1340:
  1341:
  1342:
  1343:
  1344:
  1345:
  1346:
  1347:
  1348:
  1349:
  1350:
  1351:
  1352:
  1353:
  1354:
  1355:
  1356:
  1357:
  1358:
  1359:
  1360:
  1361:
  1362:
  1363:
  1364:
  1365:
  1366:
  1367:
  1368:
  1369:
  1370:
  1371:
  1372:
  1373:
  1374:
  1375:
  1376:
  1377:
  1378:
  1379:
  1380:
  1381:
  1382:
  1383:
  1384:
  1385:
  1386:
  1387:
  1388:
  1389:
  1390:
  1391:
  1392:
  1393:
  1394:
  1395:
  1396:
  1397:
  1398:
  1399:
  1400:
  1401:
  1402:
  1403:
  1404:
  1405:
  1406:
  1407:
  1408:
  1409:
  1410:
  1411:
  1412:
  1413:
  1414:
  1415:
  1416:
  1417:
  1418:
  1419:
  1420:
  1421:
  1422:
  1423:
  1424:
  1425:
  1426:
  1427:
  1428:
  1429:
  1430:
  1431:
  1432:
  1433:
  1434:
  1435:
  1436:
  1437:
  1438:
  1439:
  1440:
  1441:
  1442:
  1443:
  1444:
  1445:
  1446:
  1447:
  1448:
  1449:
  1450:
  1451:
  1452:
  1453:
  1454:
  1455:
  1456:
  1457:
  1458:
  1459:
  1460:
  1461:
  1462:
  1463:
  1464:
  1465:
  1466:
  1467:
  1468:
  1469:
  1470:
  1471:
  1472:
  1473:
  1474:
  1475:
  1476:
  1477:
  1478:
  1479:
  1480:
  1481:
  1482:
  1483:
  1484:
  1485:
  1486:
  1487:
  1488:
  1489:
  1490:
  1491:
  1492:
  1493:
  1494:
  1495:
  1496:
  1497:
  1498:
  1499:
  1500:
  1501:
  1502:
  1503:
  1504:
  1505:
  1506:
  1507:
  1508:
  1509:
  1510:
  1511:
  1512:
  1513:
  1514:
  1515:
  1516:
  1517:
  1518:
  1519:
  1520:
  1521:
  1522:
  1523:
  1524:
  1525:
  1526:
  1527:
  1528:
  1529:
  1530:
  1531:
  1532:
  1533:
  1534:
  1535:
  1536:
  1537:
  1538:
  1539:
  1540:
  1541:
  1542:
  1543:
  1544:
  1545:
  1546:
  1547:
  1548:
  1549:
  1550:
  1551:
  1552:
  1553:
  1554:
  1555:
  1556:
  1557:
  1558:
  1559:
  1560:
  1561:
  1562:
  1563:
  1564:
  1565:
  1566:
  1567:
  1568:
  1569:
  1570:
  1571:
  1572:
  1573:
  1574:
  1575:
  1576:
  1577:
  1578:
  1579:
  1580:
  1581:
  1582:
  1583:
  1584:
  1585:
  1586:
  1587:
  1588:
  1589:
  1590:
  1591:
  1592:
  1593:
  1594:
  1595:
  1596:
  1597:
  1598:
  1599:
  1600:
  1601:
  1602:
  1603:
  1604:
  1605:
  1606:
  1607:
  1608:
  1609:
  1610:
  1611:
  1612:
  1613:
  1614:
  1615:
  1616:
  1617:
  1618:
  1619:
  1620:
  1621:
  1622:
  1623:
  1624:
  1625:
  1626:
  1627:
  1628:
  1629:
  1630:
  1631:
  1632:
  1633:
  1634:
  1635:
  1636:
  1637:
  1638:
  1639:
  1640:
  1641:
  1642:
  1643:
  1644:
  1645:
  1646:
  1647:
  1648:
  1649:

```

SW2

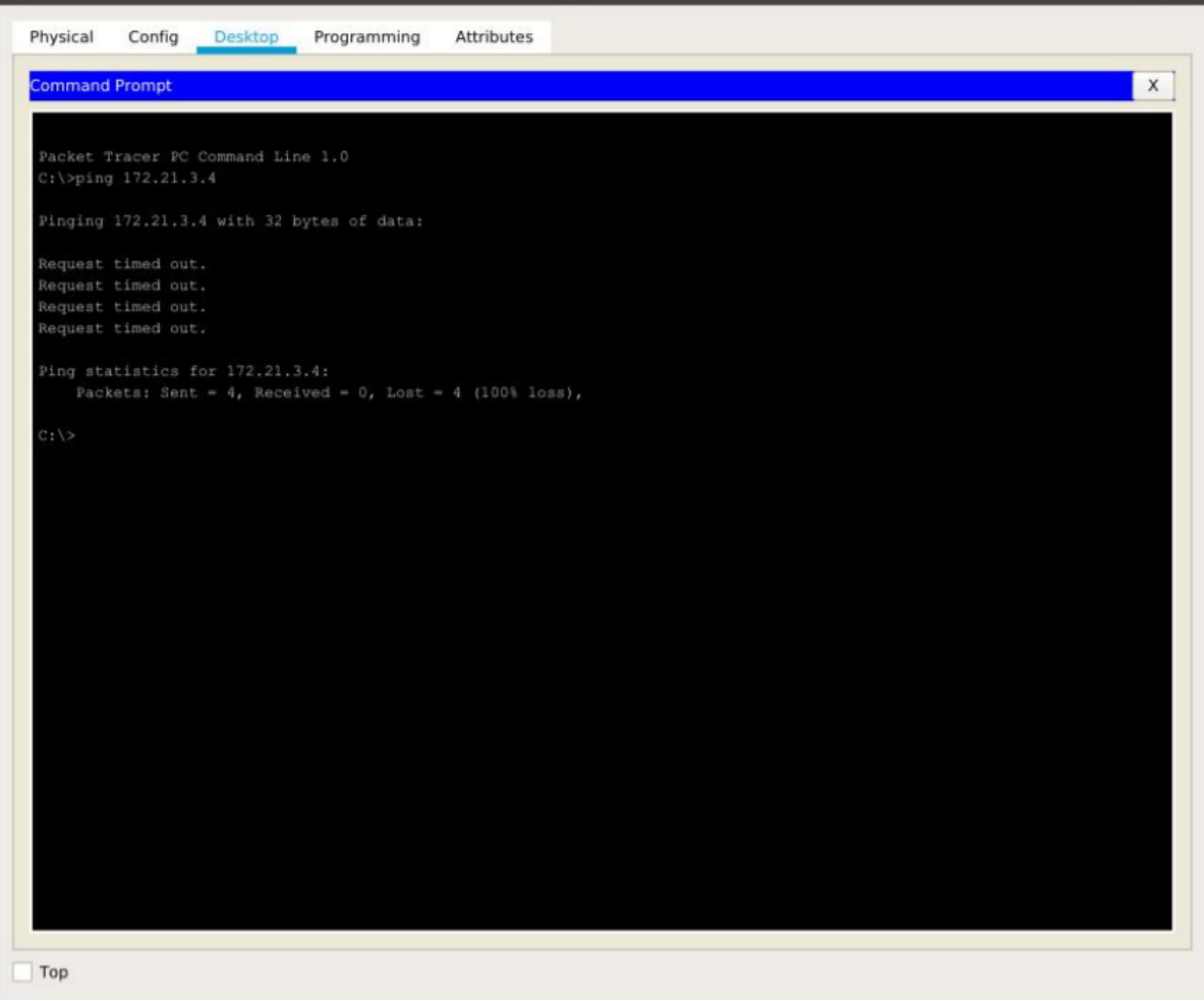


Tugas 10A



Hasilnya sudah di Trunking tapi belum ada VLAN yang ditambahkan dalam konfigurasi di SW2.

Tugas 12A



Hasilnya tetap saja RTO karena walaupun sudah di-Trunking kemudian menyambungkan sesama VLAN ID tapi kalau networknya berbeda tidak bisa terhubung. Jika Pisces menggunakan Address yang satu network dengan Leo pasti bisa terkoneksi satu sama lain.