

M. Hasyim Abdillah P.

1101101095

TT-43-11

Gambar: $\operatorname{Re}(z + 5 + 3i) \leq \operatorname{Im}(z + 4 - 2i)$

$$\operatorname{Re}(z + 5 + 3i) \leq \operatorname{Im}(z + 4 - 2i)$$

$$\operatorname{Re}((x + iy) + 5 + 3i) \leq \operatorname{Im}((x + iy) + 4 - 2i)$$

$$\operatorname{Re}((x + 5) + (y + 3)i) \leq \operatorname{Im}((x + 4) + (y - 2)i)$$

$$x + 5 \leq y - 2$$

$$y \geq x + 7$$

