

Tugas Komunikasi Data

Flow & Error Control

Mifta Nur Farid

30 Mei 2022

Jawab soal-soal berikut ini dengan baik dan benar!

1. Dilakukan pertukaran informasi dari *Station A* ke *Station B* berupa pengiriman 3 *frame* secara berurutan (*frame 0*, *frame 1*, dan *frame 2*). Jika *error control* yang digunakan adalah **stop-and-wait ARQ**, ilustrasikan pertukaran informasi yang terjadi dengan asumsi terjadi *lost* saat pengiriman
 - (a) *frame 1*.
 - (b) *acknowledgement 2*.
2. Dilakukan pertukaran informasi dari *Station A* ke *Station B* berupa pengiriman 5 *frame* secara berurutan (*frame 0*, *frame 1*, *frame 2*, *frame 3* dan *frame 4*). Jika terjadi *lost* saat pengiriman *frame 2*, ilustrasikan pertukaran informasi yang terjadi dengan asumsi *Error control* yang digunakan adalah
 - (a) **go-back-N ARQ**.
 - (b) **selective-reject ARQ**.

Catatan: Jawaban dikumpulkan dalam format PDF.