

**Perbaikan / Komentar :** (Dapat menggunakan kertas tambahan bila diperlukan)

1. Tata cara penulisan laporan kurang baik, caption gambar dan tabel perlu dilihat lagi. Caption sebaiknya paling banyak hanya satu keterangan yang singkat, jelas dan komprehensif. Format tidak beraturan. Gunakan software gambar yang jelas, jangan gunakan gambar hsys bila tidak jelas,
2. Persamaan ditulis dengan nomor supaya mudah diacu.
3. Response dari PI, PID dan MPC mempunyai bentuk yang sama, beda pada besaran deviasi pertamakali. Selebihnya banyak yang sama seperti settling time. Perlu dilihat kembali.

**Nama Penilai :**

Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D

**Tanda Tangan :**

*Renanto*

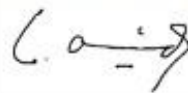
**Perbaikan / Komentar :** (Dapat menggunakan kertas tambahan bila diperlukan)

- Perbaiki tata tulis laporan.
- Konsistensi penulisan dari bagian-bagian laporan.
- Berikan penjelasan yang komprehensif untuk sistem yang digunakan disertai skema yang benar dan tunjukkan variabel utama yang dikontrol pada kondisi yang optimal sesuai yg ada di lapangan.
- Model termodinamika PR, dll, digunakan untuk perhitungan apa? Tunjukkan persamaannya.
- Mengapa ada beberapa variasi kondisi suhu, dan apa manfaatnya pada pengendalian?

**Nama Penilai :**

Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA

**Tanda Tangan :**



**Perbaikan / Komentar :** (Dapat menggunakan kertas tambahan bila diperlukan)

1. Cek komentar pada laporan dan silakan diperbaiki
2. Perlu dijelaskan mengapa fraksi mol ethylene tidak bisa mencapai set point, meskipun dengan controller MPC
3. Skema proses perlu diperbaiki, panah kebalik, aliran keluar masuk cooler, dll, beserta konfigurasi controller (apa yang dikontrol, apa yang dimanipulasi, dsb)
4. Laporan yang sudah direvisi dikirimkan ke saya maks, maksimal 10 Agustus 2020.

**Nama Penilai :**

Annas Wiguno, S.T., M.T.

**Tanda Tangan :**

