



Kunjungan Sekretaris Jenderal Kemenperin ke B4T, BBT dan Politeknik STTT Bandung 01 Nov 2020

Pengembangan Satelit PIDI 4.0

Jumat, 16 Oktober 2020, Sekretaris Jenderal Kemenperin, Achmad Sigit Dwiwahjono melakukan kunjungan kerja ke beberapa unit kerja di lingkungan Kementerian Perindustrian yang berlokasi salah satunya Politeknik STTT Bandung didampingi oleh Abdul Rochim, Direktur Jenderal Industri Agro dan Arus Gunawan, Inspektur Jenderal.

Tujuan kunjungan rombongan untuk melihat *showcase* industry 4.0 yang sedang dibangun di Politeknik STTT Bandung yang akan dijadikan satelit Pusat Inovasi Digital dan Pengembangan SDM 4.0 yang sedang dibangun oleh BPSDMI Kemenperin.

Sebelum menuju *showcase* 4.0, Direktur Politeknik STTT Bandung menjelaskan Penyelenggaraan program Magister Rekayasa Tekstil dan Apanel yang merupakan satu satunya di Indonesia.

Bapak sekjen selanjutnya meninjau *show case* 4.0 yang berada di gedung baru Poltek STTT Bandung. Pada kunjungan tersebut, tim Satelit PIDI menjelaskan serangkaian proses yang dilakukan dari proses body scanning melalui alat body scanner yang dapat mengolah data pola secara otomatis untuk selanjutnya dicetak melalui digital printing.

Melalui proses pencetakan digital yang relative singkat, proses selanjutnya adalah pemotongan otomatis dengan menggunakan dengan *auto cutting machine* sebelum pada akhirnya diproses melalui penjahitan secara manual.

Setelah melihat digitaliasi pada proses produksi garmen, peninjauan dilanjutkan ke *command centre*. Dalam kesempatan ini, rombongan mendapat penjelasan tentang: *Digital Twin; Virtual Tour, OEE dan soft floor*

management yang akan diaplikasikan di Poltek STTT Bandung. Showcase yang dibangun sekarang merupakan 1 pilar dari 5 pilar PIDI 4.0 yaitu: *Showcase Center*, *Capability Center*, *Delivery Center*, *Ecosystem Center* dan *Innovation Center*.

Sekjen dan rombongan memberikan apresiasi yang luar biasa dalam pengembangan satelit PIDI 4.0 yang ada di kampus Politeknik STTT. Sekjen juga memberikan arahan agar:

1. *Show case* yang dibangun agar dapat dimanfaatkan oleh para mahasiswa baik program Diploma IV dan Magister dalam proses pembelajarannya
2. Dari pilar *capability* dihimbau untuk melibatkan industri kecil dan menengah (IKM)
3. Pada pilar *ecosystem*, pak sekjen memberikan arahan untuk menghubungi industri besar sehingga terbangun sinergi yang baik antara institusi pendidikan dengan industri tekstil.

Kunjungan Sekjen dan rombongan ke Poltek STTT Bandung merupakan bentuk dukungan dan apresiasi terhadap unit pendidikan Kemenperin yang mampu dan siap dalam menjawab tantangan tranformasi digital 4.0.