

REVIEW IDE PRODUK “TUGAS BESAR PERANCANGAN PRODUK” GASAL 2013

1. Ide produk telah di-review oleh dosen-dosen pembimbing TB PERPRO.
2. Review mengacu pada 3 kriteria yang telah disampaikan pada pengumuman awal.
3. Hasil review menunjukkan bahwa ada masih banyak ide produk yang ditolak dengan alasan :
 - a. Produk sudah ada di pasaran, sehingga tidak ada/ sedikit sekali signifikansi perbedaan manfaat dengan produk yang sudah ada.
 - b. Mekanisme produk tidak jelas dan tidak spesifik, sehingga sulit untuk dikembangkan baik secara proses pengembangan produk maupun secara prototype produk.
 - c. Produk tidak tepat sasaran, misalnya penderita penyakit yang hanya sementara tidak termasuk special needs.
 - d. Produk terlalu sederhana, tidak memenuhi persyaratan BOM Tree level 0-3.
4. Untuk produk yang ditolak akan diberi tanda (x) dan produk yang diterima diberi tanda (v)
5. Kelompok yang kedua ide produknya diterima, boleh memilih salah satu. Salah satu ide yang tidak digunakan dapat diberikan ke kelompok yang belum memiliki ide yang diterima.
6. Kelompok yang ditolak harus melakukan submit ulang ke <http://tinyurl.com/q4699a4>, paling lambat 18 November 2013 jam 24.00.

KEL	IDE PRODUK 1	REVIEW IP1	IDE PRODUK 2	REVIEW IP2
2	Papan permainan untuk anak anak tuna netra	✓	Papan penggilas pakaian yang terintegrasi dengan tiang jemuran	✗
3	Peneranagan dengan sumber tenaga baterai atau matahari	✗	Kursi yang bisa diubah untuk tempat tidur untuk yang cacat kaki	✗
4	Pegangan tangga untuk manula	✗	Otopet keseimbangan (roda 4 dipinggir + papan bentuk setengah bola)(inovasi dari meja goyang)	✗
	Alternatif 3: Alat bantu mobilitas untuk manula melakukan aktivitas di tempat umum	✗	Alternatif 4: Tangga Tidur/Berdiri (Zig Zag)	✗
5	Bantal untuk bayi yang dilengkapi dengan tempat untuk penyangga dot bayi.	✗	Sepatu anak yang terkoneksi dengan gps.	✓
	Alternatif III: Alas tidur untuk penderita sakit punggung.	✗		
6	Termos susu bayi termoelektrik	✗	Pompa air galon berpedal bagi penderita tuna daksa (cacat tangan)	✓
	tongkat ketiak multifungsi	✓		
9	Baby and mom chair untuk ibu yang mempunyai balita	✗	Kamus audio bahasa indonesia untuk penyandang tuna wicara	✓
11	Kursi toilet disabilitas untuk orang yang tidak bisa ke kamar mandi	✗	Meja lipat untuk orang berkebutuhan khusus	✗
12	Katrol serbaguna untuk lansia	✗	Jam tangan braille untuk penyandang tuna netra	✗
	alternatif 3 : Jam Tangan untuk penderita alzheimer(pelupa akut),	✓		
13	Meja makan untuk balita	✓	Kereta dorong otopet	✗
14	Kasur dengan alarm untuk lansia	✓	Sepatu pantai untuk memudahkan	✗

KEL	IDE PRODUK 1	REVIEW IP1	IDE PRODUK 2	REVIEW IP2
			lansia berjalan-jalan di pasir pantai	
16	Sandal heels untuk penderita osteoarthritis pada kaki	✗	Kondom hp untuk penderita tuna netra dengan braile.	✗
	Alternatif3:sabuk pengaman mobil untuk ibu hamil	✗	Alternatif 4: Papan informasi untuk tuna wicara	✗
19	Tongkat/walker lipat alat bantu jalan untuk lansia	✗	Tempat tidur toilet untuk lansia / utk orang yang mempunyai keterbatasan akibat sakit	✗
20	Toilet untuk tuna daksa	✗	Kalkulator sains dg kemampuan bicara disertai braile	✗
25	Penopang punggung flexibel	✗	Rotate-able car seat	✗
	Alternatif 3 : Kereta Bayi Portable	✗	Alternatif 4 : Toilet dengan penyangga samping	✗
	alternatif 5 : kabinet Adjustable untuk penyandang cacat tangan	✓	alternatif 6: tas punggung untuk orang yang memiliki 1 tangan	✗
26	Papan tulis magnet yang dapat mengeluarkan suara ketika ditulisi dengan pena nya	✓	Alat tulis dan alat makan bagi tuna daksa	✗
29	Alat bantu jalan buat anak usia 1-1,5 tahun secara mandiri dengan safety	✗	Tas multifungsi sebagai tempat duduk balita dan anak-anak untuk sepeda motor agar aman untuk berkendara	✓ (tempat duduk, bukan tas)
	alternatif 3: alat pemindah pasien dari kasur roda ke tempat tidur rumah sakit tanpa mengangkat badan pasien.	✗		
30	Rumah minimalis untuk tuna grahita	✗	"grap the mangoes"	✗
	"Desk of Secret"	✗		
31	Tripod penyangga tiang yang dapat mengapit lampu dan bisa disesuaikan diameternya	✓		
32	Talking sign	✗	Meja dapur adjustable	✗
	kursi mobil buat pengguna kursi roda	✗		
33	Kasur getar sebagai alarm untuk membangunkan tuna rungu saat tertidur	✗	Jumping stilts untuk orang yang tidak punya kaki	✗
	Pulpen pendeteksi warna untuk orang buta warna	✓		
35	Pakaian dalam (bra) untuk orang kanker payudara	✗	Blender khusus untuk tuna daksa	✗
	Alternatif 3. rompi/sweater dgn sensor pelukan untuk anak autis.	✗	Alternatif 4 : jam tangan pendeteksi emosi	✗
	Alternatif 5 : tumblr untuk penderita bibir sumbing	✓		

KEL	IDE PRODUK 1	REVIEW IP1	IDE PRODUK 2	REVIEW IP2
37	Scooter untuk orang kerdil		Dompet untuk tuna netra	
41	Sarung tangan untuk orang yang mati rasa		Alat deteksi wajah dan identitas (nama) bagi manula/penderita prosopagnosia/penderita pikun akut	
42	Tas koper yang biasa dibawa ke bandara dilengkapi dengan skuter mesin untuk lansia		Kacamata kelelawar untuk tuna netra	
45	Skuter sensor untuk tuna netra pengganti togkat		Ipad pengubah teks menjadi suara untu tuna netra	
49	Alat bantu merangkak untuk bayi (baju bayi yang dilengkapi dekker)		Tempat tidur ibu hamil	
50	Motor untuk penderita polio		Tangan serbaguna	
	Ide alternatif 3 : Sarung tangan penerjemah bahasa isyarat untuk memudahkan komunikasi antara tuna wicara dengan manusia normal			