

BENGKEL ALAT MUSIK BAMBU LEMBAGA PENDIDIKAN SENI NUSANTARA

Bengkel Alat Musik Bambu (BAMB) adalah perbengkelan dan laboratorium untuk riset dan eksperimentasi dalam membuat instrument bambu. Ada tiga sasaran pencapaian:

1. Suara yang bagus
2. Nyaman dimainkan
3. Tahan lama



Untuk mencapai itu, tiga aspek utama yang dikembangkan terus adalah: pengetahuan organologi-akustika, pengujian bahan, dan teknik pertukangan. Desain, walaupun amat penting, bagi BAMB adalah aspek yang mengikutinya.

Mengolah bambu hingga menjadi alternatif bahan dasar akustika sesungguhnya adalah tujuan awal BAMB, karena bambu merupakan bahan alami berlimpah, tumbuh subur di Indonesia. Karena itu yang dibuat adalah alat-alat musik dengan papan akustik lebar, seperti kecapi, gitar, biola, gendang dan lain-lain, yang biasanya terbuat dari kayu.

Walau pertemuan dengan bambu sebagai bahan eksperimentasi alat musik sejak implementasi pelajaran Seni-Budaya LPSN tahun 2004, pengembangan BAMB ke arah pembuatan alat musik profesional baru mulai tahun 2012. Kini, BAMB telah membuat beberapa jenis alat musik bambu, tradisional maupun Barat, seperti: kacapi, gendang, dogdog, bedug, gitar, biola, celo, kahon (cajon), dan bahkan juga gitar dan bas elektrik. Gitar adalah yang paling banyak dibuat, karena ia memakai sistem tulang-tulang akustik (acoustic bracing), yang diperlukan dalam merakit laminasi papan-suara bambu. Dengan logika tulang-akustik itu, kacapi Sunda, tarawangsa, dan gambus misalnya, bisa dibikin. Alat-alat musik BAMB, yang dikenal juga dengan PSN Akustik Bambu, selalu diuji-coba, dipertunjukkan (di dalam dan luar negeri), yang sebagian telah dimiliki oleh para pemain profesional dan kolektor.

Selain itu, BAMB juga merupakan tempat pelatihan dan praktek-kerja atau magang, baik untuk (maha)siswa dan guru maupun komunitas pengrajin kesenian. Melalui kegiatan ini, pengetahuan dan keterampilan teknis bisa dibagi dan dikembangkan bersama. BAMB adalah ruang publik untuk tumbuhnya komunikasi sosial pelbagai disiplin: musisi, pembuat alat musik, akademisi, pengelola event, sosial-media, dan lain-lain.



BENGKEL ALAT MUSIK BAMBU

HANDCRAFTED MUSICAL INSTRUMENTS
BAMBOO ACOUSTIC LAB & SHOP
BOGOR, INDONESIA
www.bamb.lpsn.org
www.lpsn.org



Jl. DR. Semeru Gang Masjid No.2 RT.01/01 Cilendek Timur Bogor Barat



Psn akustik bambu



@psn_akustikbambu



BAMB-LPSN



Gitar Concert Cutaway



Gitar Parlor



Kacapi Indung



Kacapi Rincik



Kacapi Siter



Kacapi Hybrid



Bedug Masjid



Biola



Gambus



Gambus Tabung



Rebab



Tarawangsa



Dogdog



Kahan



Kendang