**Alat Alat Yang Dikembangkan Untuk Meningkat Kan Bootstrap**

      Kecerdasan buatan dan mesin pembelajaran   
Bootstrap menggabungkan dan perbaikan diri RekursifBootstrap adalah teknik yang digunakan untuk iteratif meningkatkan kinerja classifier ini. Bibit AI adalah jenis hipotesis kecerdasan buatan yang mampu rekursif perbaikan diri. Setelah diperbaiki sendiri, itu akan menjadi lebih baik dalam memperbaiki diri, berpotensi menyebabkan peningkatan eksponensial dalam kecerdasan. Tidak ada AI tersebut diketahui ada, tetapi tetap merupakan bidang penelitian aktif.   
Bibit AI adalah bagian penting dari beberapa teori tentang singularitas teknologi: pendukung percaya bahwa pengembangan benih AI cepat akan menghasilkan kecerdasan yang selalu lebih cerdas (via bootstrap) dan dengan demikian era baru .